

DUO-FAST®

haubold®

www.itw-industry.fr







SOLUTIONS DE FIXATION PNEUMATIQUES





ITW Industry est une société du groupe ITW (Illinois Tool Works).
ITW est un groupe décentralisé de plus de 800 unités commerciales et industrielles et de plus de 60 000 collaborateurs répartis sur 58 pays.

ITW dispose de plus d'un siècle d'expérience dans la conception et la fabrication de systèmes de fixation et d'équipements techniques dans le domaine de la construction mais aussi de l'automobile et de l'emballage. Le groupe s'engage partout dans le monde à offrir aux utilisateurs de ses produits des solutions technologiques à forte valeur ajoutée.
Plus de 11000 brevets sont ainsi détenus par ITW dans le monde, fruits de la collaboration des équipes du centre de recherche de Chicago et des bureaux d'études locaux.
Soucieux de maîtriser la fabrication et la qualité de ses produits au cœur de ses marchés, ITW investit sans cesse dans des sites de production dédiés et dans l'amélioration permanente de son outil industriel.



ITW Industry est une société de la division "ITW Produits pour la Construction". Son offre comprend :

- des solutions de fixation (Paslode, Duo-Fast, Haubold et Toolmatic),
- des ancrages pour l'assemblage bois-bois et bois-béton (Cullen),
- des solutions logiciels pour la conception de maison à ossature bois (hsbCAD).

Le groupe possède de nombreuses usines de fabrication en Europe ; Middelfart (Danemark), Burgos (Espagne), Valence (France), Hemmingen (Allemagne), Glenrothes (Ecosse), Porto (Portugal)...

Forte de son expérience dans le domaine de la construction bois et de la fabrication de fermettes industrielles, ITW Industry propose :

- des produits de qualité reconnus sur ses marchés,
- la pérennité du fabricant,
- une expertise qui vous accompagne dans vos développements,
- une gamme complète répondant à vos besoins allant de la conception à l'industrialisation,
- une équipe de professionnels à votre écoute pour qui la satisfaction du client est la priorité.

Paslode, Duo-Fast et Haubold, 100 ans d'expérience dans les systèmes de fixation





La société Paslode a été fondée en 1935 et connaît à présent une renommée internationale. Paslode dispose du plus grand savoir-faire dans le domaine des cloueurs pneumatiques, des pointes de finition et des pointes sur bande papier.



DUO-FAST

Duo-Fast a débuté son activité en 1937 sous le nom « Fastener Corporation ». Duo-Fast est spécialisée dans le domaine des pointes assemblées sur bande plastique.



haubold®

Haubold a rejoint le groupe ITW en 2007 et apporte plus de 100 ans d'expérience dans le domaine des systèmes d'agrafage. Depuis 1995, la société travaille en étroite collaboration avec des fabricants de matériaux de construction.

SERVICE CLIENTS : 04 75 82 69 42 - service.clients@itw-industry.fr

Sommaire

Généralités

La première partie de ce catalogue, de la page 10 à 54, présente nos outils et consommables de manière synthétique. Dans la deuxième partie, à partir de la page 55, vous trouverez des fiches produits détaillées. Dans la première partie, les fiches sont signalées par le pictogramme ci-contre. Le numéro indique la page de la fiche.



Guides de sélection
Afin de repérer rapidement l'outil correspondant à votre application, nous avons créé des guides de sélection selon la plage de consommables de chaque outil et selon l'application désirée. Pour les pointes, vous retrouvez ces guides pages 11 à 14 et pour les agrafes, pages 39 et 40.

Le service ITW Industry



SERVICE Clients

Depuis notre siège social de Bourg Lès Valence (Drôme), le service clients vous accompagne du choix de l'outil ou du consommable jusqu'à l'enregistrement et au suivi de vos commandes.

SERVICE Commercial

Notre ambition est de développer un partenariat fort avec nos clients. A vos côtés, chaque jour et partout en France, nos technico-commerciaux vous guident dans le choix des produits les mieux adaptés à vos applications.

Contactez nos technico-commerciaux

Secteur Nord Ouest
Départements : 14, 22, 27, 28, 29, 35, 44, 49, 50, 53, 56, 61, 72, 76, 85
Téléphone : 06 86 48 14 63

Secteur Centre
Départements : 10, 18, 21, 23, 36, 37, 39, 41, 45, 58, 89
Téléphone : 06 80 50 94 03

Secteur Sud Ouest
Départements : 16, 17, 19, 24, 31, 32, 33, 40, 46, 47, 64, 65, 79, 82, 86, 87
Téléphone : 06 72 07 39 83

Secteur Nord
Départements : 02, 08, 51, 59, 60, 62 , 75, 77, 78, 80, 91, 92, 93, 94, 95
Téléphone : 06 87 74 87 96

Secteur Nord Est
Départements : 25, 52, 54, 55, 57, 67, 68, 70, 88, 90
Téléphone : 06 87 70 27 10

Secteur Est
Départements : 01, 03, 38, 42, 43, 63, 69, 71, 73, 74
Téléphone : 06 85 94 81 07

Secteur Sud Est et Corse
Départements : 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 15, 20, 26, 30, 34, 48, 66, 81, 83, 84
Téléphone : 06 87 81 18 79



SERVICE Après-vente

ITW Industry effectue la réparation des outils à partir de son service après-vente de Bourg Lès Valence. Le recours à des transporteurs rapides nous permet de garantir un service après-vente efficace.
Tous nos techniciens sont formés et expérimentés dans la maintenance et la réparation des appareils. Leur priorité est d'assurer leur bon fonctionnement en toute sécurité afin d'augmenter la productivité de nos clients.

Pour tout problème avec vos outils, contactez notre service clients. Il organisera l'enlèvement de l'outil et vous fournira un devis avant réparation.
Toute demande effectuée avant 14h permet un enlèvement le jour même, pour une livraison dans nos locaux le jour suivant.





SERVICE Téléchargement

www.itw-industry.fr
Tous nos catalogues, fiches techniques et les vues éclatées des outils sont disponibles au format pdf sur notre site internet.
C'est aussi sur notre site internet que vous retrouvez les nouveaux produits et toute notre actualité.

Production européenne



ITW Industry s'engage à produire en Europe à travers plusieurs unités de production de pointes et d'agrafes : Danemark, Espagne, Portugal, République Tchèque...

Les outils sont fabriqués en France et en Allemagne ; la gamme d'ancrages au Royaume-Uni, au Danemark et en Finlande.

Grâce à notre centre de recherche spécialisé dans la fixation bois situé au Danemark, notre expertise technique et notre savoir-faire dans ce domaine sont du plus haut niveau.

Par ailleurs, nous collaborons avec de nombreuses universités et instituts techniques européens. Ces partenariats nous permettent d'obtenir une évaluation impartiale de nos produits et de mieux comprendre les relations complexes qui existent entre les fixations, les ancrages, le bois, l'acier et le béton.

Notre production européenne nous permet d'assurer un contrôle qualité strict et de répondre rapidement aux exigences du marché.

Santé & sécurité

EN 792-13 - Système de fixations



Plus que des produits, ITW Industry a choisi de vous proposer des « systèmes de fixation ». Nous avons conçu, développé, testé et mis sur le marché des outils et des fixations qui respectent les prescriptions de sécurité décrites dans la norme EN 792-13 «*Machines portatives à moteur non électrique - Prescriptions de sécurité - Partie 13 : Machines à enfoncer les fixations*». Cette norme indique que les fixations énumérées dans le manuel d'utilisation de l'outil et l'outil lui-même consituent un «système» en terme de sécurité.

Vibration main/bras

La mesure du niveau de vibration de nos outils fait partie de leur déclaration de conformité pour le marquage CE. Les niveaux de vibration indiqués dans nos fiches produits représentent la vibration engendrée par un évènement simple selon le CEN ISO/TS 8662-11 : 2004 décrit dans la norme EN792-13.

Niveau de bruit

Le niveau de bruit peut être mesuré selon deux critères : la pression acoustique et la puissance acoustique. La pression acoustique mesure les oscillations de la pression au-delà de la pression atmosphérique normale. Elle dépend de la distance entre l'appareil de mesure et l'outil ainsi que de l'environnement dans lequel le test est réalisé. La pression acoustique est un élément important à prendre en considération puisqu'elle mesure l'intensité du bruit et le risque de détérioration de l'audition de l'utilisateur.

La puissance acoustique mesure le son total rayonné par l'outil, indépendamment de sa direction. La puissance acoustique est une caractéristique de l'outil, elle ne dépend pas de l'environnement.

Les niveaux de puissance acoustique sont utiles pour :

- calculer le niveau de pression acoustique d'un ou de plusieurs outils à une distance et dans un environnement déterminé,
- comparer le niveau de bruit de différents outils,
- définir le niveau de bruit maximum d'un outil,
- comparer les machines avant et après la mise en place de mesures visant à diminuer le niveau de bruit.

Les niveaux de bruit indiqués dans nos fiches produits sont donnés par le niveau de pression acoustique d'émission pondéré (L_{PA}) et le niveau de puissance acoustique pondéré (L_{WA}). Ces niveaux ont été mesurés suivant l'EN12549 - «*Code d'essai acoustique pour les machines à enfoncer les fixations - Méthode d'expertise*» dans la norme EN792-13. Ils sont décrits ainsi :

- le niveau de pression acoustique d'un évènement simple pondéré A au poste de travail - $L_{PA, 1s}$: mesuré à 0,3m derrière et 0,5m au dessus du centre de l'outil. Cet emplacement représente la position approximative de l'oreille de l'utilisateur,
- le niveau de pression acoustique d'un évènement simple pondéré A - $L_{PA, 1s,1m}$: mesuré à 10 emplacements prédéfinis, 5 fois,
- le niveau de puissance acoustique d'un évènement simple pondéré A - $L_{WA, 1s}$: calculé à partir de $L_{PA, 1s, 1m}$.

Protection contre la corrosion

ITW Industry offre une large gamme de consommables fabriqués à partir d'aciers de très haute qualité avec des revêtements spéciaux correspondant à différents niveaux de protection contre la corrosion. Ces différentes finitions permettent l'utilisation de nos consommables dans divers environnements et leur permettent de répondre aux normes nationales, européennes et internationales en vigueur, en particulier à l'Eurocode 5.

Les classes de service définies dans l'Eurocode 5 déterminent le niveau de protection contre la corrosion utilisé en Europe. Ces classes de service dépendent surtout de l'humidité du bois utilisé. Il est aussi important de prendre en considération la variation des facteurs environnementaux relatifs à la localisation de la construction, par exemple en milieu rural ou urbain, la proximité de la mer ou autre atmosphère agressive.

Plus bas, nous avons identifié la durabilité attendue de chaque finition que nous proposons en utilisant la classification des environnements donnée dans l'EN ISO 12944-2. Nous vous recommandons de vous y reporter pour plus de précisions :

Classification des environnements	Conditions types (climat tempéré)
C1	A l'intérieur de constructions chauffées avec une atmosphère propre, une humidité relative faible et avec peu de possibilité de condensation ou d'humidité
C2	En intérieur occasionnellement humide ou mouillé, constructions non chauffées où il y a possibilité de condensation. En extérieur avec une atmosphère faiblement polluée et en climat sec, la plupart du temps dans les zones rurales et les endroits abrités.
C3	Environnements urbains et industriels ayant une pollution en SO_2 faible. Zones côtières à faible salinité.
C4	Environnements industriels ayant une pollution en SO_2 élevée. Zones côtières à salinité modérée
C5	Environnements industriels ayant une humidité importante et à atmosphère agressive. Zones côtières à salinité élevée.

Afin de repérer facilement la finition de nos consommables et choisir celle qui correspond à votre application, nous avons mis en place un code couleur que vous retrouvez dans ce catalogue et sur les étiquettes de nos boîtes :



FINITION	CLASSE DE SERVICE/ENVIRONNEMENT
Standard - Métal nu : Pas de protection contre la corrosion	Pour les pointes : satisfait les exigences de la Classe de service 1 de l'Eurocode 5 en intérieur sec.
Electro-galvanisation 5µm minimum	Pour les pointes : satisfait les exigences de la Classe de service 1 de l'Eurocode 5. La durabilité attendue est de 7 ans en environnement C2 ou 2,5 ans en environnement C3.
Electro-galvanisation 12µm minimum	Pour les pointes et les agrafes : satisfait les exigences de la Classe de service 2 de l'Eurocode 5. Pour les agrafes, il s'agit du niveau de protection minimum, même pour la classe de service 1. La durabilité attendue est de 17 ans en environnement C2 ou 6 ans en environnement C3.
Galv-Plus® 15µm minimum (Propriété intellectuelle d'ITW)	La finition Galv-Plus® a été développée par ITW. Il s'agit d'un alliage zinc-aluminium permettant une augmentation de 70% de la protection contre la corrosion comparé à un revêtement pur zinc. Le fil utilisé pour la fabrication de ces consommables est pré-revêtu. Pour les pointes et les agrafes : satisfait les exigences de la Classe de service 2 de l'Eurocode 5. La durabilité attendue est de 28 ans en environnement C2 ou 10 ans en environnement C3.
Galvanisation à chaud (HDG) 55µm minimum	Les consommables sont plongés dans un bain de zinc fondu. Pour les pointes et les agrafes : satisfait les exigences de la Classe de service 3 de l'Eurocode 5. La durabilité attendue est de 70 ans en environnement C2 ou 25 ans en environnement C3.
Inox A2-AISI 304	Pour les pointes et les agrafes : satisfait les exigences de la Classe de service 3 de l'Eurocode 5. La durabilité attendue en environnement C3 est de plus de 50 ans. Cependant l'apparition d'une décoloration superficielle est possible.
Inox A4- AISI 316	Pour les pointes et les agrafes : satisfait les exigences de la Classe de service 3 de l'Eurocode 5. Adapté aux environnements C4 et C5. Aucune décoloration.

Afin de choisir la finition la mieux adaptée, il faut aussi prendre en compte le traitement utilisé sur le bois et les essences de bois qui peuvent réagir avec la finition. Par exemple, il est toujours recommandé d'utiliser des fixations en inox avec les bardages en Western Red Cedar, chataigner, chêne, frêne ou mélèze.

Les informations ci-dessus sont données à titre d'information uniquement. Les caractéristiques de nos produits sont modifiées et améliorées régulièrement. Le choix de la fixation doit être fait par un ingénieur connaissant les conditions spécifiques à l'environnement dans lequel se situe la construction. Pour plus d'informations, merci de contacter le service clients.

Eurocode 5 & marquage CE

Que sont les Eurocodes ? *

Les Eurocodes fournissent des règles de calcul structurel communes pour le calcul global des structures. De plus, la cohérence est nécessaire entre les spécifications techniques harmonisées (EN et ATE) pour les produits de construction et les règles techniques pour les ouvrages. En outre, toute information accompagnant le marquage CE des produits de construction, se référant aux Eurocodes, doit clairement faire apparaître les paramètres déterminés au niveau national qui ont été pris en compte.

Par conséquent les Eurocodes créent un cadre normatif qui vous offre plus de sécurité et de fiabilité pour la réalisation de vos structures.

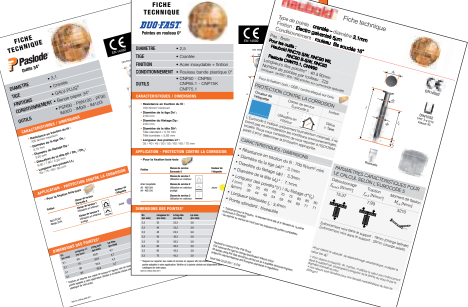
Depuis 2010, toutes les structures bois doivent être conçues suivant les règles de l'Eurocode 5 (EC5). Les règles de calcul ont été unifiées pour toute l'Europe avec, notamment pour le bois, la publication de l'Eurocode 5 (EN1995).

Les avantages des Eurocodes*

Les Etats Membres de l'Union Européenne reconnaissent que les Eurocodes servent de documents de référence pour les usages suivants :

- comme moyen de prouver la conformité des bâtiments et des ouvrages de génie civil aux exigences essentielles de la Directive du Conseil 89/106/CEE, en particulier aux Exigences de Stabilité et Résistance Mécanique ainsi que la Sécurité en cas d'incendie,
- comme base de spécification des contrats pour les travaux de construction et les services techniques associés,
- comme cadre d'établissement de spécifications techniques harmonisées pour les produits de construction (EN et Agrément Technique Européen (ATE)).

ITW Industry fournit des fixations qui répondent aux critères de l'Eurocode 5 et met à disposition des fiches techniques et un logiciel de calcul afin de vous accompagner dans le choix de la solution la plus adaptée.



Marquage CE

Le marquage CE d'un produit démontre que ce dernier est sûr et adapté à une application donnée. Les Eurocodes permettent d'obtenir le marquage CE en suivant l'une des procédures ci-dessous :

- conformité avec une norme européenne spécifique, par ex. EN14545,
- ou s'il n'existe pas de norme pour le produit, l'obtention d'un Agrément Technique Européen (ATE) suivant un ETAG (European Technical Approval Guideline) est nécessaire,
- ou si le produit n'est couvert par aucune norme ou ETAG, dans le cas d'un produit unique ou nouveau, il est nécessaire d'obtenir un CUAP (Common Understanding for Assessment Procedure) auprès d'un organisme d'essais accrédité.

Plusieurs normes EN ou ETAG (European Technical Approval Guidelines) sont à prendre en compte pour la construction bois :

- EN 14592 - Structures en bois - Éléments de fixation - Exigences
- EN 14566 - Fixations mécaniques pour systèmes en plaques de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai
- EN 14545 - Structures en bois - Connecteurs - Exigences
- ETAG 015 - Connecteurs métalliques tridimensionnels
- ETAG 011 - Poutres et colonnes composites légères en bois composite
- ETAG 007 - Kits de construction à ossature bois
- ETAG 001 - Chevilles métalliques pour béton

Depuis le 1er juillet 2013, les pointes et les agrafes pour applications structurelles doivent être marquées CE. Les Déclarations de Performance (DOP) sont disponibles sur notre site internet www.itw-industry.fr

Ces normes et ETAG sont soumis aux critères de calcul et de performance de l'Eurocode 5 et des annexes nationales.

Par exemple, les classes de service décrites dans l'Eurocode 5 couvrent les conditions auxquelles sont soumises les constructions :

- Classe de service 1 : « *est caractérisée par une humidité dans les matériaux correspondant à une température de 20°C et une humidité relative de l'air environnant ne dépassant 65 % que quelques semaines par an. Dans la classe de service 1, l'humidité moyenne dans la plupart des bois résineux n'excède pas 12 %.* » * - Fixations en milieu intérieur, protégées du froid et de l'humidité,
- Classe de service 2 : « *est caractérisée par une humidité dans les matériaux correspondant à une température de 20°C et une humidité relative de l'air ne dépassant 85 % que quelques semaines par an. Dans la classe de service 2, l'humidité moyenne dans la plupart des bois résineux n'excède pas 20 %.* » * - Fixations en milieu extérieur protégé, c'est à dire non exposées directement aux conditions météorologiques, par ex. pour la fixation des panneaux de contreventement,
- Classe de service 3 : « *Conditions climatiques amenant des humidités supérieures à celles de la classe de service 2* » * - Fixations en milieu extérieur.

Ces classes de service traitent essentiellement du taux d'humidité du bois. Il est aussi important de prendre en compte l'environnement du bâtiment afin de déterminer sa durée de vie (voir page 6). En effet, selon l'Eurocode 5, la durée de vie de la plupart des bâtiments doit être d'au moins 50 ans.

* Source : NF EN 1995-1-1



Notre gamme pour lignes automatisées

ITW Industry vous propose des modules de clouage et d'agrafage adaptés à vos lignes automatisées.
Nous concevons et fabriquons des têtes de clouage et d'agrafage à haute cadence de tir avec des magasins de grande capacité.
Depuis 2005, une unité spéciale de recherche/développement et de fabrication de solutions automatisées a été créée en Allemagne (près de Hambourg). Elle nous permet de poursuivre le développement de notre gamme d'appareils et de mieux répondre à vos exigences. Nous vous proposons des modules adaptés à vos besoins spécifiques et à la configuration de votre production.

Voici un aperçu de notre gamme. D'autres modules sont disponibles, n'hésitez pas à contacter notre service technique qui vous orientera vers la solution la mieux adaptée.



	Type de pointes / agrafes	APPLICATION							
		Assemblage ossature	Panneaux de contrevente-ment	Pare-pluie / pare-vapeur	Bardage	Contre-latte	Isolants / panneaux en fibre de bois	Plaque de protection contre le feu	Menuise-rie
Cloueur RTM-PSN100.1	50-100mm	✔							
Cloueur RTM-6512	100-130mm	✔							
Cloueur RTM-6625	100-160mm	✔							
Agrafeuse S540	KG700 38-65mm		✔			✔			
Agrafeuse S640	KG700 45-75mm		✔			✔		✔	
Agrafeuse S640	BS 29000 75-180mm						✔		
Agrafeuse S640	SD 91000 90-120mm	✔				✔		✔	
Cloueur CT550	45-65mm		✔		✔	✔			
Cloueur CT850	35-75mm				✔				
Cloueur SP560	51mm		✔		✔				
Cloueur CW550	45-65mm		✔			✔			
Cloueur CW650	45-90mm		✔			✔			
Agrafeuse S220	Type 50 6-25mm			✔					
Speednailer	32-65mm		✔						
Cloueur de finition P230	Finette 12 à 25mm								✔

Cloueurs RTM-PSN100.1 & RTM-6512 / RTM-6625





RTM-PSN100



RTM-6512 & RTM-6625

Il s'agit de nos cloueurs PSN100.1, 6512/130 et 6625/160 pour pointes sur bande papier équipés de capteurs de contrôle et d'un magasin prolongé contenant jusqu'à 208 pointes. Ils sont parfaitement adaptés à l'assemblage de l'ossature bois avec des pointes jusqu'à 160mm.



Module d'agrafage S540

Ce module offre efficacité et robustesse à haute cadence de tir. Grâce à l'approvisionnement par cassette, le module présente une grande autonomie (2450 agrafes). Avec des agrafes de 38 à 65mm, il est parfaitement adapté à la fixation des panneaux de contreventement.



Module d'agrafage S640

Le module S640 permet un agrafage à haut rendement grâce à son magasin grande capacité et sa rapidité de tir.
Il est disponible en plusieurs versions selon le type d'agrafes, notamment les versions BS29000 pour les agrafes de longueur jusqu'à 180mm pour la fixation des panneaux isolants en fibre de bois.



CT550



SP560



CW550 & CW650

Modules de clouage

CT550 (pointes en rouleaux bande plastique)
SP560 (pointes en bande papier)
CW550 & CW650 (pointes en rouleaux fils soudés)

Ces modules sont utilisés pour la fixation des panneaux de contreventement, du bardage (CT550 & SP560) et des contre-lattes (CT550, CW550 & CW650). Ils se distinguent par la très grande capacité de leur magasin - jusqu'à 1850 pointes, de longueur 35 à 90mm.

Module de clouage CT850

Module pour pointes en rouleaux bande plastique de 35 à 75mm. Son clouage ultra-précis (profondeur d'enfoncement règlable à 0,1mm près) est parfaitement adapté à la pose de lames de bardage. La technologie «pusher» permet un clouage de faible intensité sonore.





Module d'agrafage S220

Ce module présente une grande autonomie (jusqu'à 2380 agrafes) et une incomparable rapidité d'exécution. Il permet de fixer le pare-pluie et le pare-vapeur avec des agrafes de 4 à 12mm. L'agrafeuse peut être utilisée dans n'importe quelle orientation - même à l'envers afin de s'adapter à de nombreuses configurations.

Inliner DC

Le Inliner Haubold est une solution simple et efficace pour la fixation des panneaux de contreventement notamment. L'agrafeuse glisse le long d'une règle sans effort pour l'opérateur.





Module de clouage P230

Le cloueur P230 utilise des pointes finettes de diamètre 0,6mm ou 0,8mm et de longueur 12 à 25mm. Il convient aux travaux de menuiserie nécessitant une finition de grande qualité. C'est une solution compacte et robuste sans compromis sur la vitesse et la capacité du magasin.

Retrouvez notre gamme complète et nos fiches techniques Toolmatic sur notre site www.itw-industry.fr



SOLUTIONS DE CLOUAGE

En proposant les solutions de fixation Paslode, Duo-Fast et Haubold, ITW Industry peut répondre à de nombreuses applications pour des métiers variés comme la charpente, la maison bois, l'emballage, la palette...

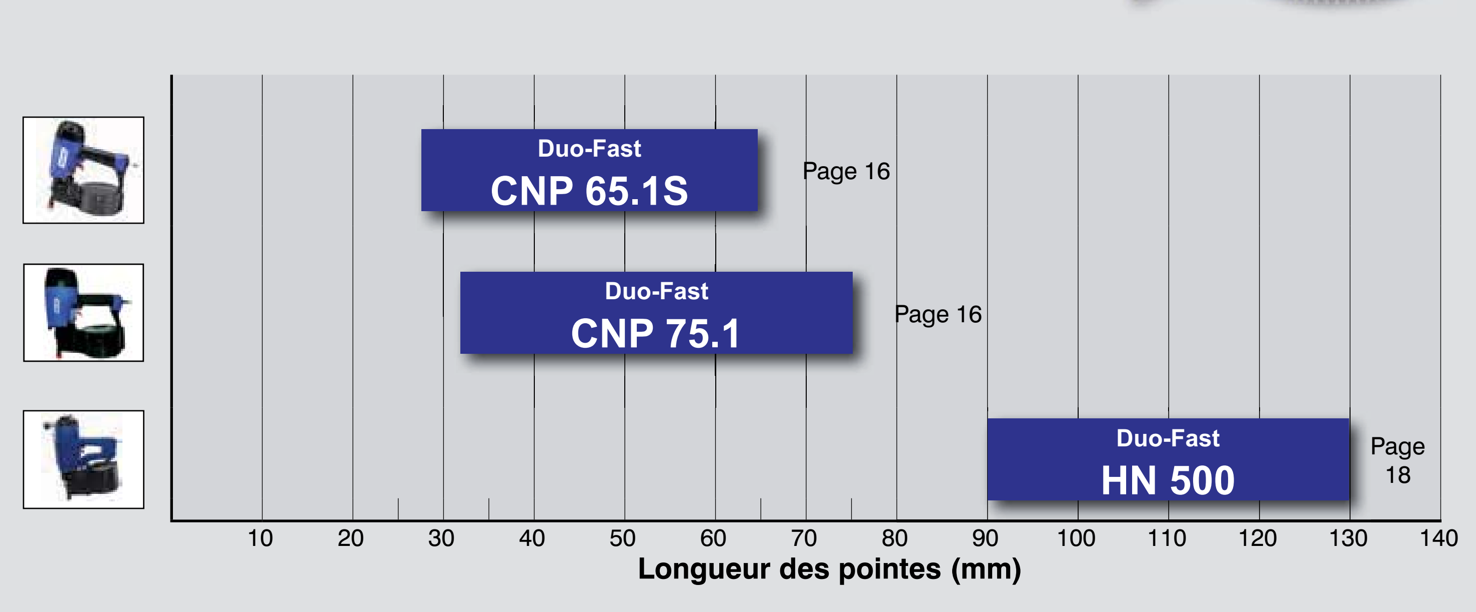
Si la pointe ou l'outil que vous cherchez n'est pas dans ce catalogue, n'hésitez pas à contacter notre service clients. Il effectuera alors une recherche auprès de nos unités européennes pour vous apporter une réponse adaptée à votre application.

GUIDE DE SELECTION

Pointes en rouleaux



Cloueurs pour pointes en rouleaux bande plastique



Cloueurs pour pointes en rouleaux fils soudés

Haubold
RNC 57
Page 20

Haubold
RNC 65 S/W II
Page 21

Haubold
RNC 70.1
Page 21

Page 21
Haubold
RNC 90 B S/W

Page 21
Paslode
CNW 90

10 20 30 40 50 60 70 80 90
Longueur des pointes (mm)

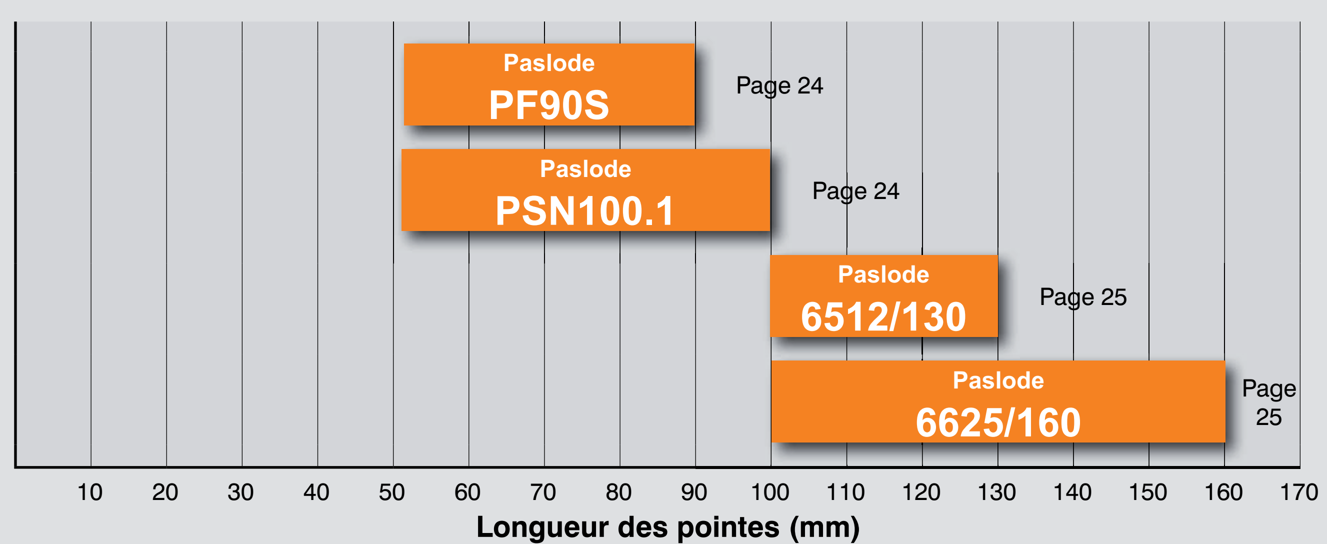
GUIDE DE SELECTION

Pointes en bande

Cloueurs pour pointes en bande papier

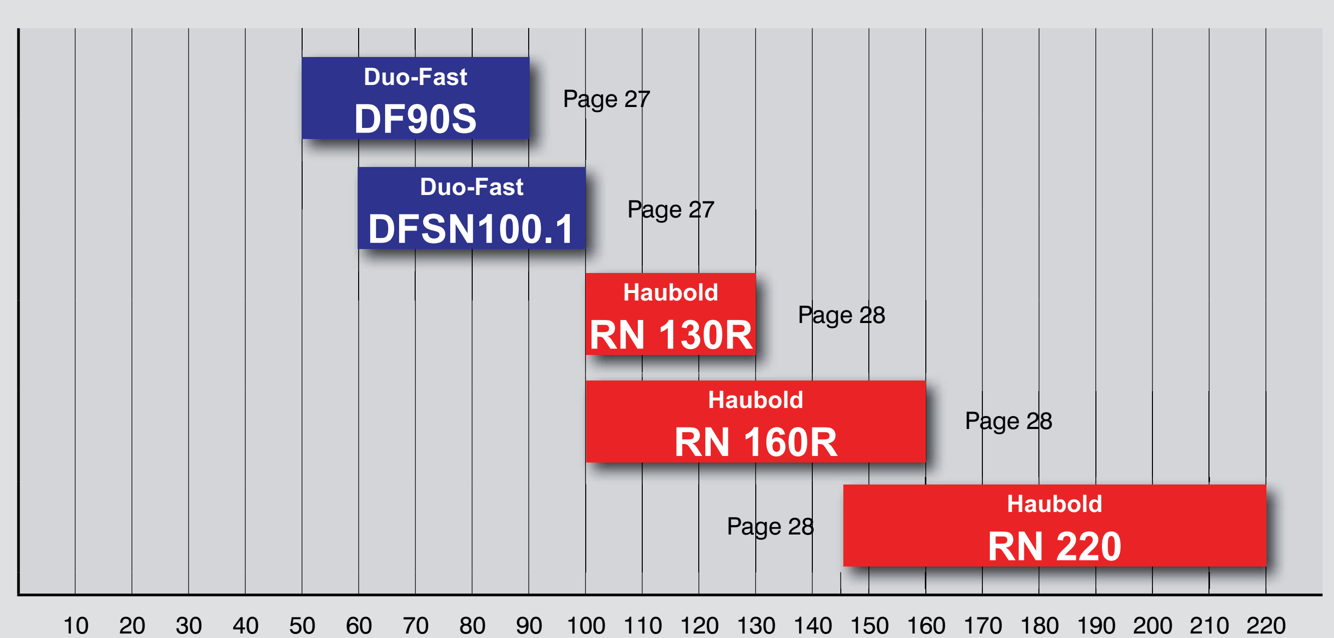






Cloueurs pour pointes en bande plastique

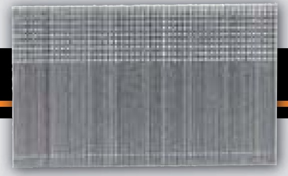




GUIDE DE SELECTION

Pointes de finition - Applications spéciales

Cloueurs pour pointes de finition



- BEX 1832 (combi) — Page 30
- Paslode FN 1835.1 — Page 30
- Paslode FN 1850.1 — Page 30
- Paslode FNS 1850 (combi) — Page 30
- Paslode FN 1565A34 (34°) — Page 32
- Paslode FN 16A65 (20°) — Page 32
- Paslode FN 1665.1 — Page 31

10 20 30 40 50 60 70

Longueur des pointes (mm)

Cloueurs pour applications spéciales



GUIDE DE SELECTION

Selon l'application

		CNP 65.1S P. 16	CNP 75.1 P. 16	HN500 P. 18	RNC 57 P. 20	RNC 65 S/W P. 21	RNC70.1 P. 21	RNC 90 BS/W P. 21	CNW90 P. 21	PF90S & PSN100.1 P. 24	6512/130 & 6625/160 P. 25	DF90S & DFSN100.1 P. 27	RN 130R & RN 160R P. 28	RN 220 P. 28	FN1835.1 & FN1850.1 P. 30	FN1565A34 P. 32	FN1665.1 & FN16A65 P. 31 P.32	BEX 18/32 P. 30	FNS 1850 P. 30	RNC 50 S/W & LCP45.1 P. 34	F250 SPP & BS1-PSN50 P. 35	RNC 45R P. 36
CONSTRUCTION	Ossature							•	•	•	•	•	•	•								
CONSTRUCTION	Panneaux de contreventement	•				•																
CONSTRUCTION	Latte/contre latte	•	•			•	•	•	•													
CONSTRUCTION	Bardage	•																				
CONSTRUCTION	Charpente/volige	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•								
CONSTRUCTION	Ancrages																				•	
CONSTRUCTION	Joints debouts																			•		
CONSTRUCTION	Bardeaux bitumés																					•
CONSTRUCTION	Planchers/ terrasses/ produits de jardin	•	•		•	•	•	•	•													
AUTRE	Ameublement, menuiserie, décoration intérieure														•	•	•	•	•			
AUTRE	Emballage / palette	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•								

SERVICE CLIENTS : 04 75 82 69 42 - service.clients@itw-industry.fr

Cloueurs pour pointes en rouleaux bande plastique

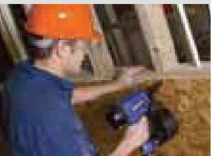
Le conditionnement des pointes en rouleaux bande plastique Duo-Fast offre le système de clouage le plus sûr, le plus propre et le plus productif.

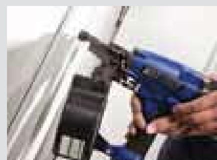
Les pointes Duo-Fast sont produites dans nos usines européennes et sont soumises à un processus de contrôle qualité strict. Nous mettons ainsi tout en oeuvre pour vous apporter une solution performante et fiable afin de limiter les arrêts de production.

Rouleaux bande plastique
Nos cloueurs utilisent le système unique de conditionnement sur bande plastique avec des pointes à 0°. **Il améliore de manière significative la productivité, la sécurité, la qualité et le rapport prix-efficacité du clouage.**









Productivité
Le conditionnement en rouleaux de 325 pointes diminue les pertes de temps dues au rechargement. La bande plastique moulée permet d'obtenir une grande précision et plus de fiabilité dans l'acheminement des pointes vers le nez de l'outil, même dans le cas exceptionnel où une pointe est manquante.

Qualité et sécurité
Ce processus de conditionnement est non violent (contrairement à la soudure) et permet de garder intact le revêtement de protection de la pointe. Les tests d'un laboratoire indépendant (CoMech) ont démontré que les pointes sur bande plastique soumises à un spray salin en cabine, durent 15 fois plus longtemps (avant l'apparition de rouille) que les pointes conditionnées sur fils soudés bénéficiant du même traitement de protection.
Lorsqu'un système de conditionnement fils soudés est utilisé, des résidus de fils peuvent être projetés lors du clouage, pouvant provoquer des blessures. Lors de l'utilisation d'un rouleau fils soudés, un morceau du fil de liaison peut rester coincé sous la tête de la pointe – ce qui peut déchirer la couche supérieure posée sur le matériel cloué. La bande plastique est idéale pour conditionner des pointes haute performance telles que les pointes acier inoxydable (qui sont plus difficiles à souder).

Rapport coût-productivité
Les rouleaux bande plastique peuvent être transportés très facilement sans risque d'écrasement des rouleaux. Les pointes restent ainsi alignées, n'entraînant pas d'arrêt de la production, ce qui est souvent le cas avec les rouleaux fils soudés.



TOOLMATIC®

Le système rouleaux bande plastique est aussi disponible pour vos lignes automatisées



DUO-FAST

27-65mm



SPÉCIAL BARDAGE

CNP65.1S




Pointes en rouleaux bande plastique 0°
Longueur : 27 à 65mm - Diamètre : 2,1 à 3,0mm

- Palpeur spécial bardage - ne marque pas le bois
- Réglage de l'enfoncement des pointes ultra précis
- Sélection du mode de tir : séquentiel ou rafale

Applications types

- Bardages
- Latte/contre latte
- Panneaux de contreventement
- Fermetures industrielles
- Emballages
- Produits de jardin

Caractéristiques

Code article :	575749
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,1 kg / 318x320x146 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	325 pointes
Consommation d'air :	3,0 l/cycle (à 7 bar)

DUO-FAST

32-75mm



CNP75.1




Pointes en rouleaux bande plastique 0°
Longueur : 32 à 75mm - Diamètre : 2,1 à 3,2mm

- Puissant : les pointes pénètrent les bois les plus durs
- Palpeur caoutchouc - ne marque pas le bois
- Réglage fin de l'enfoncement des pointes

Applications types

- Panneaux de contreventement
- Charpente
- Latte/contre latte
- Solives - traverses
- Planchers - terrasse
- Caisses - palettes

Caractéristiques

Code article :	505353
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,8 kg / 296x358x154 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	325 pointes
Consommation d'air :	3,82 l/cycle (à 7 bar)

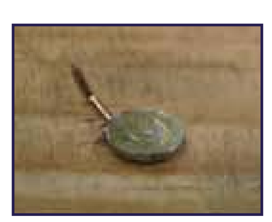
INFO BARDAGE

Pour un travail de qualité en toute sécurité
Bardage = Bande plastique

Le DTU bardage 41.2 vous met en garde contre l'utilisation des pointes en rouleaux fils soudés. Des traces de rouille peuvent apparaître sur les lames de bardage.
En effet, lors du clouage, le fil soudé est arraché et provoque une rupture du revêtement anti-corrosion.
De plus, des fragments métalliques du fil peuvent se loger sous la tête de la pointe. Cela provoque des échardes agressives qui favorisent les entrées d'humidité.

Pointes sur fils soudés

Pour plus de tranquilité :
Bardage = Inox

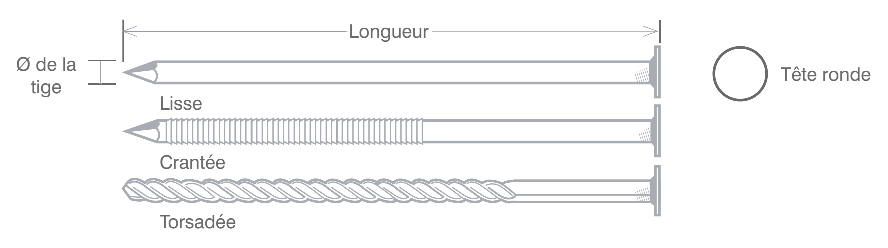


Les lames en Western Red Cedar, châtaignier, chêne, mélèze ou autres essences risquant de corroder le métal doivent être fixées à l'aide d'organes en acier Inoxydable ou alliage aluminium.
De manière générale, selon le paragraphe 5.4.3 du DTU bardage 41.2, la protection vis-à-vis de la corrosion doit être assurée, soit par un revêtement galvanisé à chaud, soit par l'utilisation de pointes Inox.
L'inox est imposé dès que l'habitation est à moins de 10 km d'une côte.

Pour un travail de précision :
Bardage = CNP65.1S



Pour fixer les lames de bardage, la pénétration de l'organe dans le support doit être supérieure ou égale à 22 mm.
La pénétration de la tête de la pointe dans le bois ne doit pas dépasser 1mm.



Pointes en rouleaux bande plastique pour CNP65.1S et CNP 75.1



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	CNP 65.1S	CNP 75.1	Série	Code article
STANDARD	LISSE	35	2,1	13 650	491 400	•	•	CNP-IN	312363
		40	2,1	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	312365
		45	2,1	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	312367
		50	2,1	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312369
		50	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312373
		55	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312556
		60	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	312376
		65	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	312379
		70	2,5	7 800	280 800		•	CNP-IN	312381
		75	2,5	5 850	263 250		•	CNP-IN	312383
	TORSADEE	60	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	312378
		65	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	312571
		70	2,5	7 800	280 800		•	CNP-IN	312575
		75	2,5	5 850	263 250		•	CNP-IN	312385
		75	2,7	5 850	263 250		•	CNP-IN	312614
	CRANTEE	27	2,1	17 550	631 800	•		CNP-IN	312361
		32	2,1	15 600	561 600	•	•	CNP-IN	312362
		35	2,1	13 650	491 400	•	•	CNP-IN	312364
		40	2,1	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	312366
		40 épal	3,0	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	395316
		45	2,1	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	312368
		45	2,5	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	312545
		50	2,1	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312370
		50	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312374
		55	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312375
		60	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	312377
		65	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	312380
		70	2,5	7 800	280 800		•	CNP-IN	312382
		75	2,5	5 850	263 250		•	CNP-IN	312384
GALVA	LISSE	50	2,1	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312521
	CRANTEE	32	2,1	15 600	561 600	•	•	CNP-IN	312498
		40	2,1	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	392915
		45	2,1	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	312516
		50	2,1	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	392911
		50	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312552
		55	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	312559
		60	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	312565
		65	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	392904
		70	2,5	7 800	280 800		•	CNP-IN	312573
		75	2,7	5 850	263 250		•	CNP-IN	312613
	POZI DRIVE[1]	40	2,7	13 650	491 400	•	•	CNP-IN	395347
GALVA 12µm	CRANTEE	50	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	396077 *
		55	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	396078 *
		60	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	396026 *
		65	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	396079 *
HDG noir	CRANTEE	50	2,5	1 950	134 550	•	•	CNP-IN	395625

[1] Empreinte cruciforme * Fabrication spéciale - nous consulter
Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,1mm : 5,5mm - Tiges de Ø 2,5 et 2,7mm : 5,6mm

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	CNP 65.1S	CNP 75.1	Série	Code article
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	391068
		60	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	395516
		65	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	395273
INOX A4	CRANTEE TETE BOMBEE	35	2,5	13 650	491 400	•	•	CNP-IN	395639
		45	2,5	11 700	421 200	•	•	CNP-IN	395348
		45	2,5	1 950	134 550	•	•	CNP-IN	395609
		50	2,5	9 750	351 000	•	•	CNP-IN	395351
		50	2,5	1 950	134 550	•	•	CNP-IN	395617
		55	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	395459
		55	2,5	1 950	134 550	•	•	CNP-IN	395619
		60	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	395363
		60	2,5	1 950	134 550	•	•	CNP-IN	395620
		65	2,5	7 800	280 800	•	•	CNP-IN	395362
		65	2,5	1 950	134 550	•	•	CNP-IN	395622
		75	2,5	1 950	134 550		•	CNP-IN	395624

Diamètre des têtes : 5,85mm

CE EN14592

Pointes vis Trallex®

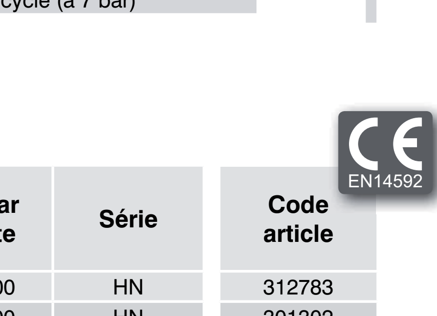
Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	CNP 65.1S	CNP 75.1	Série	Code article
INOX A2	VIS TORX	45	2,8	1 950	134 550	•	•	TRALLEX®	396022
		55	2,8	1 950	134 550	•	•	TRALLEX®	396021
		65	2,8	1 950	134 550		•	TRALLEX®	395966
		75	2,8	1 950	134 550		•	TRALLEX®	395967

Diamètre des têtes : 6,0mm

CE EN14592



HN500



90-130mm

Pointes en rouleaux sur bande plastique 0°
Longueur : 90 à 130mm - Diamètre : 3,8mm

- Très puissant – utilisable dans des bois durs et compacts
- Bien équilibré – diminue la fatigue de l'opérateur
- Deuxième poignée fournie

Applications types

- Caisses et emballages de grande taille
- Palettes
- Bâtiments agricoles

Caractéristiques

Code article :	391445
Poids / Longueur :	7,0 kg / 460mm
Pression d'utilisation :	5-9 bar
Capacité magasin :	150 pointes
Consommation d'air :	6,0 l/cycle (à 7 bar)

Pointes en rouleaux bande plastique pour HN500

CE EN14592

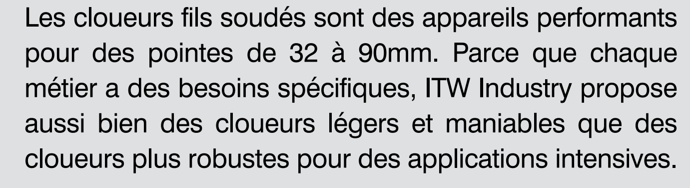
Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	115	3,8	1 800	43 200	HN	312783
		130	3,8	1 800	43 200	HN	301302
	TORSADEE	130	3,8	1 800	43 200	HN	312437

Diamètre des têtes : 8,6mm

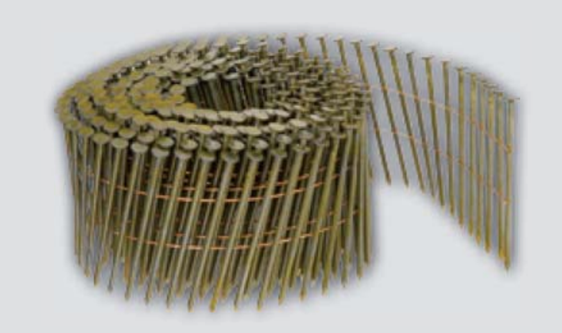
Cloueurs pour pointes en rouleaux fils soudés

Pour les applications où la finition et les performances anti-corrosives ne sont pas déterminantes, le système de conditionnement fils soudés offre une alternative au système bande plastique Duo-Fast.





Les cloueurs fils soudés sont des appareils performants pour des pointes de 32 à 90mm. Parce que chaque métier a des besoins spécifiques, ITW Industry propose aussi bien des cloueurs légers et maniables que des cloueurs plus robustes pour des applications intensives.





TOOLMATIC®

Le système rouleaux fils soudés est aussi disponible pour vos lignes automatisées



RNC 57

IDÉAL POUR LA PALETTE

32-55mm

Pointes en rouleaux fils soudés 16°
Longueur : 32 à 55mm - Diamètre : 2,1mm

- Outil robuste pour production à grand volume
- Sortie d'air orientable à 360°
- Outil bien équilibré pour plus de confort

Applications types

- Palettes
- Caisses et emballages
- Abris de jardin

Caractéristiques

Code article :	574505
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,5 kg / 285x285x135 mm
Pression d'utilisation :	5-7 bar
Capacité magasin :	300 pointes
Consommation d'air :	1,1 l/cycle (à 7 bar)

CE

Pointes en rouleaux fils soudés pour RNC 57

CE EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	45	2,1	12 600	504 000	RNC57	574557
	CRANTEE	32	2,1	16 800	672 000	RNC57	505889
		35	2,1	16 800	672 000	RNC57	505890
		40	2,1	14 700	588 000	RNC57	505893
		45	2,1	12 600	504 000	RNC57	505895
		50	2,1	10 500	420 000	RNC57	505897
		55	2,1	10 500	420 000	RNC57	505898
GALVA 12µm	CRANTEE	45	2,1	12 600	504 000	RNC57	505902 *
		55	2,1	10 500	420 000	RNC57	505903

* Fabrication spéciale - nous consulter
Diamètre des têtes : 5,0mm



haubold®

35-65mm





RNC 65 S/W II




Pointes en rouleaux fils soudés et bande plastique 16°
Longueur : 35 à 65mm - Diamètre : 2,5 à 2,8mm

- Cloueur polyvalent
- Sélection du mode de tir : séquentiel ou rafale
- Réglage de l'enfoncement des pointes

Applications types

- Charpente
- Panneaux de contreventement
- Latte / contre latte
- Palettes
- Caisses et emballages
- Clôtures

Caractéristiques

Code article :	503871
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2 kg / 280x325x130 mm
Pression d'utilisation :	6-7 bar
Capacité magasin :	Jusqu'à 200 pointes
Consommation d'air :	1,42 l/cycle (à 6 bar)







RNC 70.1




Pointes en rouleaux fils soudés et bande plastique16°
Longueur : 45 à 70mm - Diamètre : 2,5 à 2,8mm

- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Déclenchement du tir à la volée pour fortes cadences de clouage - Kit gâchette disponible pour le tir séquentiel

Applications types

- Palettes
- Caisses et emballages
- Abris et produits de jardin
- Latte / contre latte
- Charpente

Caractéristiques

Code article :	575786
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,85 kg / 323x272x125 mm
Pression d'utilisation :	4,4-8,3 bar
Capacité magasin :	300 pointes
Consommation d'air :	2,7 l/cycle (à 7 bar)



45-90mm





RNC 90 BS/W



Pointes en rouleaux fils soudés et bande plastique 16°
Longueur : 45 à 90mm - Diamètre : 2,5 à 3,1mm

- Outil puissant
- Sélection du mode de tir : séquentiel ou rafale
- Sortie d'air orientable

Applications types

- Charpente
- Ossature
- Latte / contre latte
- Clôtures
- Palettes
- Caisses et emballages

Caractéristiques

Code article :	503872
Poids / Dimensions (LxHxl) :	3,45 kg / 326x349x127 mm
Pression d'utilisation :	7-8 bar
Capacité magasin :	Jusqu'à 200 pointes
Consommation d'air :	2,3 l/cycle (à 7 bar)







CNW90




Pointes en rouleaux fils soudés 16°
Longueur : 50 à 90mm - Diamètre : 2,5 à 3,1mm

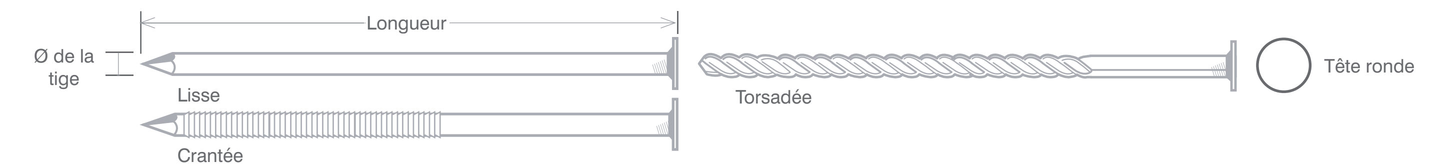
- Chargement facile
- Déclenchement du tir à la volée pour fortes cadences de clouage - Kit gâchette disponible pour le tir séquentiel

Applications types

- Charpente, ossature
- Latte / contre latte
- Planchers, terrasses
- Palettes
- Caisses et emballages

Caractéristiques

Code article :	814006
Poids / Dimensions (LxHxl) :	3,8 kg / 285x285x135 mm
Pression d'utilisation :	6-8 bar
Capacité magasin :	275 pointes
Consommation d'air :	3,0 l/cycle (à 7 bar)



Pointes en rlx fils soudés pour RNC 65 S/W II, RNC 70.1, CNW 90 & RNC 90 BS/W



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	RNC 65 S/W II	RNC 70.1	CNW 90	RNC 90 BS/W	Série	Code article
STANDARD	LISSE	50	2,5	9 000	360 000	•	•	•	•	RNC	504505
		55	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504440
		60	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504441
		65	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504442
		70	2,5	7 200	288 000		•	•	•	RNC	504444
		70	2,8	6 000	240 000		•	•	•	RNC	504511
		80	2,8	4 500	180 000			•	•	RNC	504537
		90	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	505814
	TORSADEE	60	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504489
		65	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504503
		70	2,5	7 200	288 000		•	•	•	RNC	504918
		70	2,8	6 000	240 000		•	•	•	RNC	504577
		80	2,8	4 500	180 000			•	•	RNC	504520
		90	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	505782
	CRANTEE	45	2,5	10 800	432 000	•	•		•	RNC	504499
		50	2,5	9 000	360 000	•	•	•	•	RNC	504493
		55	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504490
		60	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504501
		65	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504502
		65	2,8	6 000	240 000	•	•	•	•	RNC	504513
		70	2,5	7 200	288 000		•	•	•	RNC	504443
		70	2,8	6 000	240 000		•	•	•	RNC	504514
		75	2,5	5 400	216 000			•	•	RNC	504466
		75	2,8	4 500	180 000			•	•	RNC	504579
		80	2,8	4 500	180 000			•	•	RNC	504526
		90	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	505754
GALVA	LISSE	65	2,8	6 000	240 000	•	•	•	•	RNC	504517
		80	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	504606
		90	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	504628
	TORSADEE	90	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	504605
	CRANTEE	50	2,5	9 000	360 000	•	•	•	•	RNC	504488
		55	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504453
		65	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	504446
		80	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	504607
		90	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	504604
GALVA 12µm	CRANTEE	60	2,5	7 200	288 000	•	•	•	•	RNC	505861 *
		70	2,5	7 200	288 000		•	•	•	RNC	505862
		90	3,1	4 050	162 000			•	•	RNC	505863 *
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 000	360 000	•	•	•	•	RNC	504461
		65	2,8	6 000	240 000	•	•	•	•	RNC	504518
		70	2,8	6 000	120 000	•	•	•	•	RNC	505844
		80	2,8	4 500	180 000			•	•	RNC	504525

Diamètre des têtes : Tige lisse/crantée : Ø 2,5mm : 6,1mm - Ø 2,8mm : 6,7mm - Ø 3,1mm : 7,1mm - Tige torsadée : Ø 2,5 & 2,8mm : 5,7mm - Ø 3,1mm : 7,1mm

Pointes en rlx bande plastique 16° pour RNC 65 S/W, RNC 70.1 & RNC 90 BS/W

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	RNC 65 S/W	RNC 70.1	RNC 90 BS/W	Série	Code article
INOX A2	CRANTEE	35	2,5	3 000	300 000	•			RNC-S	504709
	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	6 000	180 000	•	•	•	RNC-S	504702

* Fabrication spéciale - nous consulter

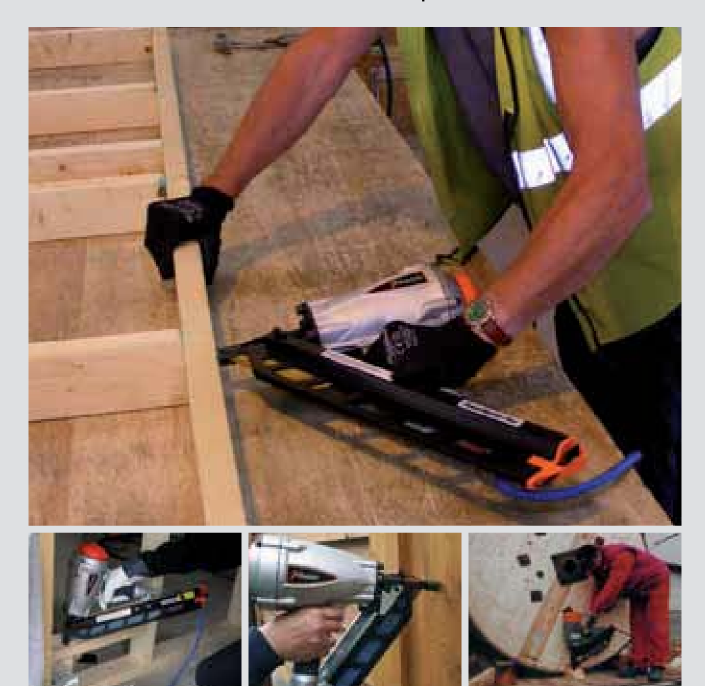
Cloueurs pour pointes en bande papier

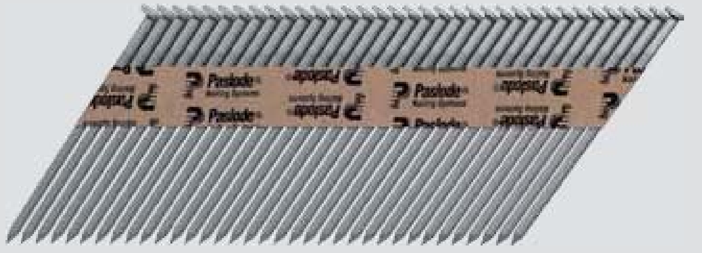
Le conditionnement en **bande papier laminé** (PL) ne se casse pas en cas de chute de la bande. Par ailleurs, il ne reste pas de résidu du conditionnement après utilisation. La tête en forme de D permet d'optimiser le conditionnement des pointes : plus de pointes par bande, moins de perte de temps en production.

Ces pointes sont produites dans nos usines européennes et sont soumises à un processus de contrôle qualité strict. Nous mettons ainsi tout en oeuvre pour vous apporter une solution performante et fiable afin de limiter les arrêts de production.

Ces cloueurs sont conçus pour répondre aux exigences de la pré-fabrication de l'ossature bois et peuvent aussi être utilisés sur des lignes de production automatisées.

Les pages qui suivent, présentent les outils et consommables standards. Nous mettons aussi à votre disposition notre gamme européenne. Si les pointes ou les outils correspondant à votre application ne sont pas dans ce catalogue, contactez notre service clients au 04 75 82 69 42.







TOOLMATIC®

Le système bande papier est aussi disponible pour vos lignes automatisées

Paslode®





SPÉCIAL OSSATURE

PF90S



Pointes en bande papier 34°
Longueur : 51 à 90mm - Diamètre : 2,8 à 3,1mm

- Corps en aluminium – extrêmement résistant et léger
- Bien équilibré
- Système anti-tir à vide

Applications types

- Ossature
- Charpente
- Liteaux
- Voliges
- Emballages

Caractéristiques

Code article :	511 000
Poids / Dimensions (LxHxl) :	3,4 kg / 457x330x127 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	80 pointes







SPÉCIAL OSSATURE

PSN100.1



Pointes en bande papier 34°
Longueur : 51 à 100mm - Diamètre : 2,8 à 3,4mm

- Bien équilibré, compact et puissant
- Palpeur réglable
- Peut être monté sur lignes de production automatisées - se reporter à notre catalogue Toolmatic

Applications types

- Ossature
- Charpente
- Liteaux
- Voliges
- Emballages

Caractéristiques

Code article :	502900
Poids / Dimensions (LxHxl) :	3,9 kg / 500x380x138 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	90 pointes
Consommation d'air :	2,7 l/cycle (à 7 bar)

Pointes en bande papier pour PF90S et PSN100.1



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	PF90S	PSN100.1	Série	Code article
STANDARD	LISSE	51	2,8	8 000	384 000	•	•	PSN	092603
		63	2,8	6 000	288 000	•	•	PSN	141050
		70	2,8	6 000	288 000	•	•	PSN	090082
		75	2,8	5 000	240 000	•	•	PSN	090081
		80	2,8	5 000	240 000	•	•	PSN	090083
		90	3,1	4 000	144 000	•	•	PSN	140025
		100	3,4	3 000	144 000		•	PSN	090167
	CRANTEE	51	2,8	8 000	384 000	•	•	PSN	092619
		63	2,8	6 000	288 000	•	•	PSN	141049
		70	2,8	5 000	240 000	•	•	PSN	140056
		75	2,8	5 000	240 000	•	•	PSN	140057
		80	3,1	4 000	192 000	•	•	PSN	090074
		90	3,1	3 500	168 000	•	•	PSN	140062
		100	3,4	3 000	144 000		•	PSN	090069
GALV-PLUS®	LISSE	90	3,1	4 000	192 000	•	•	PSN	141008
	CRANTEE	51	2,8	8 000	384 000	•	•	PSN	141002
		63	2,8	6 000	288 000	•	•	PSN	141052 *
		75	3,1	4 600	220 800	•	•	PSN	141007
		90	3,1	3 800	182 400	•	•	PSN	141011
		100	3,4	3 000	144 000		•	PSN	140486
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	55	2,8	5 000	240 000	•	•	PSN-S	114498 (2)

(1) Fabrication spéciale - nous consulter
(2) Pointes sur bande plastique

Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,8mm : 7,25mm - tige de Ø 3,1mm : 7,6mm - tige de Ø 3,4mm : 7,5mm



100-130mm





6512/130 SQ

CE

Pointes en bande papier 34°
Longueur : 100 à 130mm - Diamètre : 3,4 à 3,8mm

- Puissant et robuste, désenrayement rapide
- Facilité de chargement et recul minime lors du tir
- Peut être monté sur lignes de production automatisées - se reporter à notre catalogue Toolmatic

Applications types

- Charpente, ossature
- Caisses et emballages
- Palettes pour charges importantes

Caractéristiques

Code article :	500430
Poids / Dimensions (LxHxl) :	6,6 kg / 470x460x170 mm
Pression d'utilisation :	6-8 bar
Capacité magasin :	72 pointes
Consommation d'air :	5,4 l/cycle (à 7 bar)



100-160mm



6625/160 SQ

CE



Pointes en bande papier 34°
Longueur : 100 à 160mm - Diamètre : 3,8 à 4,6mm

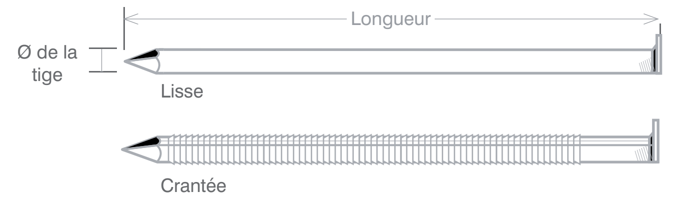
- Puissant et robuste
- Désenrayement rapide
- Facilité de chargement et recul minime lors du tir

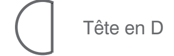
Applications types

- Charpente, ossature
- Caisses et emballages
- Palettes pour charges importantes

Caractéristiques

Code article :	500440
Poids / Dimensions (LxHxl) :	7,1 kg / 470x527x170 mm
Pression d'utilisation :	6-8 bar
Capacité magasin :	64 pointes
Consommation d'air :	7,1 l/cycle (à 7 bar)







Pointes en bande papier pour 6512/130 et 6625/160

CE EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	6512/130	6625/160	Série	Code article
STANDARD	LISSE	100	3,4	3 000	144 000	•		PSN	090167
		110	3,8	1 200	72 000	•	•	PSN	140542 (2)
		120	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140545 (2)
		130	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140547 (2)
		160	4,6	650	39 000		•	PSN	140558 (2)
	CRANTEE	100	3,4	3 000	144 000	•		PSN	090069
		130	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140546 (2)
GALV-PLUS®	CRANTEE	100	3,4	3 000	144 000	•		PSN	140486
		110	3,8	1 200	72 000	•	•	PSN	140577 (1) (2)
		130	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140559 (2)

(1) Fabrication spéciale - nous consulter
(2) Pointes RounDrive
Diamètre des têtes : Tige de Ø 3,4mm : 7,5mm - tige de Ø 3,8mm : 7,8mm - tige de Ø 4,6mm : 9,2mm

Pointes Paslode «RounDrive» sur papier laminé



Cloueurs pour pointes en bande plastique

Le plastique flexible et résistant utilisé dans le conditionnement des pointes en **bande thermoplastique**, évite à la bande de se casser en cas de chute, même par conditions extrêmes. Le conditionnement plastique autorise l'utilisation de pointes têtes rondes qui sont plus résistantes aux intempéries. Il permet donc un clouage plus fiable avec moins de risques d'enrayage. Ces fixations sont produites dans nos usines européennes et sont soumises à un processus de contrôle qualité strict. Nous mettons ainsi tout en oeuvre pour vous apporter une solution performante et fiable afin de minimiser les arrêts de production.

Ces cloueurs sont conçus pour répondre aux exigences de la pré-fabrication de l'ossature bois et peuvent aussi être montés sur des lignes de production automatisées.







TOOLMATIC®

Le système bande plastique est aussi disponible pour vos lignes automatisées



haubold®

La gamme haubold pour des pointes jusqu'à 220mm





DF90S

CE · 73

Pointes en bande plastique 21°
Longueur : 50 à 90mm - Diamètre : 2,9 à 3,1mm

- Profondeur de tir réglable
- Outil bien équilibré pour plus de confort
- Système anti-tir à vide

Applications types

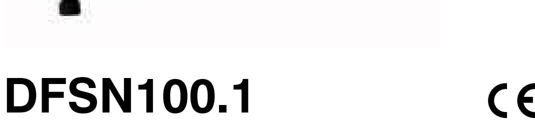
- Ossature
- Charpente
- Terrasses
- Emballages

Caractéristiques

Code article :	511001
Poids / Dimensions (LxHxl) :	3,7 kg / 533x330x127 mm
Pression d'utilisation :	6-8 bar
Capacité magasin :	80 pointes



60-100mm



DFSN100.1

CE

Pointes en bande plastique 21°
Longueur : 60 à 100mm - Diamètre : 2,9 à 3,4mm

- Puissant – cadence de tir régulière
- Profondeur de tir réglable
- Outil bien équilibré pour plus de confort

Applications types

- Ossature
- Charpente
- Terrasses
- Emballages

Caractéristiques

Code article :	505275
Poids / Dimensions (LxHxl) :	3,6 kg / 521x360x114 mm
Pression d'utilisation :	6-8 bar
Capacité magasin :	66 pointes
Consommation d'air (à 7 bar) :	2,7 l/cycle

BANDE PLASTIQUE

Pointes en bande plastique pour DF90S & DFSN100.1



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	DF90S	DFSN100.1	Série	Code article
STANDARD	LISSE	50	2,9	3 000	252 000	•		DFSN	504310
		60	2,9	3 000	252 000	•	•	DFSN	504317
		70	2,9	3 000	216 000	•	•	DFSN	504324
		76	2,9	3 000	216 000	•	•	DFSN	504327
		82	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504336
		90	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504340
		100	3,4	2 000	120 000		•	RN	504292
	TORSADEE	70	2,9	3 000	216 000	•	•	DFSN	504326
		82	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504339
		90	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504343
		100	3,3	2 300	112 700		•	DFSN	575832
GALVA	LISSE	70	3,1	3 000	180 000	•	•	DFSN	504332
		82	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504337
		90	3,1	3 000	108 000	•	•	DFSN	504341
		100	3,1	3 000	144 000		•	DFSN	504307
	TORSADEE	90	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504306
		100	3,4	2 000	120 000		•	RN	574776
	CRANTEE	82	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504221
		90	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	504222
GALVA 12µm	CRANTEE	70	2,9	3 000	216 000	•	•	DFSN	575573 *
		90	3,1	3 000	144 000	•	•	DFSN	575574 *

* Fabrication spéciale - nous consulter

Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,8mm : 6,85mm - tige de Ø 3,1mm : 7,1mm - tige de Ø 3,4mm : 8,2mm



100-160mm





RN 130R & RN 160R

CE 76

Pointes en bande plastique 21°
RN 130R : 100 à 130mm - Diamètre : 3,4 & 3,8mm
RN 160R : 100 à 160mm - Diamètre : 3,8 à 4,6mm

- Très puissants
- Déflecteur d'air orientable manuellement
- Chargement facile par le dessus

Applications types

- Ossature
- Charpentes
- Palettes, caisses et emballages

Caractéristiques

Modèle :	RN 130R	RN 160R
Code article :	503737	503736
Poids :	7 kg	7,9 kg
Dimensions (LxHxl) :	590x447x130	590x507x130
Pression d'utilisation :	6-8 bar	6-8 bar
Capacité magasin :	66 pointes	50 pointes
Consommation d'air (à 7 bar) :	5 l/cycle	5 l/cycle

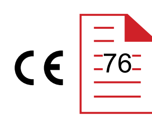


145-220mm





RN 220



Pointes en bande plastique 21°
Longueur : 145 à 220mm - Diamètre : 4,2 à 5,0mm

- Pointes lisses ou torsadées jusqu'à 220 mm
- Déflecteur d'air orientable manuellement
- Poignée isolée - reste froide lors d'utilisation intensive

Applications types

- Charpente
- Ossature
- Emballage maritime

Caractéristiques

Code article :	503837
Poids :	9,3 kg
Dimensions (LxHxl) :	580x590x130 mm
Pression d'utilisation :	7-8 bar
Capacité magasin :	Jusqu'à 50 pointes
Consommation d'air :	7,1 l/cycle (à 7 bar)

Pointes en bande plastique pour RN 130, RN 160 & RN 220

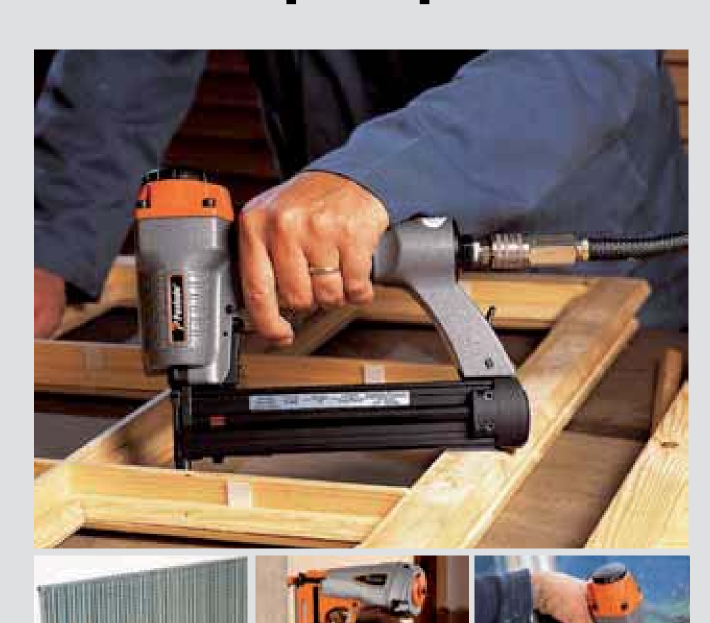
CE EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	RN 130R	RN 160R	RN 220	Série	Code article
STANDARD	LISSE	100	3,4	2 000	120 000	•			RN	504292
		100	3,8	2 000	96 000	•	•		RN	504293
		110	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504294
		120	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504295
		130	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504297
		145	4,6	500	42 000		•	•	RN	504299
		160	4,6	500	42 000		•	•	RN	504300
		220	5,0	440	28 160			•	RN	504906
	TORSADEE	120	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504252
		130	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504230
		145	4,2	500	42 000		•	•	RN	574775
GALVA	LISSE	120	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504296
		130	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504298
	TORSADEE	100	3,4	2 000	120 000	•			RN	574776

Diamètre des têtes : Tiges de Ø 3,4 & 3,8mm : 8,2mm - tige de Ø 4,2mm : 8,3mm - tiges de Ø 4,6 & 5,0mm : 9,2mm

BANDE PLASTIQUE

Cloueurs pour pointes de finition



Les pointes de finition sont principalement utilisées dans la menuiserie industrielle mais aussi pour les applications où l'apparence de la fixation est importante.

Les pointes de finition sont disponibles en fil de jauge 15, 16 et 18 et en longueur de 15 à 64mm, en acier galvanisé ou en inox. La jauge 14, notamment utilisée pour la fabrication d'escaliers, est disponible sur commande spéciale.

Nos pointes de finition sont fabriquées avec des têtes type tête homme pour une fixation discrète.



TOOLMATIC®



Le sytème pointes de finition est aussi disponible pour vos lignes automatisées





Le FNS1850 est à la fois un cloueur pour pointes de finition de 16 à 50mm et une agrafeuse pour agrafes de 15 à 40mm



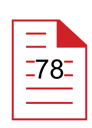
16-35mm





FN1835.1

CE



Pointes de finition 0°
Longueur : 16-35mm - Jauge 18 : 1,2mm

- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Nez étroit permettant d'avoir une bonne visualisation
- Système anti-tir à vide pour ne pas abîmer le bois

Applications types

- Meubles
- Pare close
- Coffrets à vin
- Plinthes
- Lambris
- Encadrement de portes et fenêtres

Caractéristiques

Code article :	575485
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,16 kg / 242x253x65 mm
Pression d'utilisation :	5-7 bar
Capacité magasin :	100 pointes
Consommation d'air (à 7 bar) :	0,55 l/cycle

Paslode®

16-50mm



FN1850.1

CE



Pointes de finition 0°
Longueur : 16-50mm - Jauge 18 : 1,2mm

- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Nez étroit permettant d'avoir une bonne visualisation
- Système anti-tir à vide pour ne pas abîmer le bois

Applications types

- Meubles
- Pare close
- Coffrets à vin
- Plinthes
- Lambris
- Encadrement de portes et fenêtres

Caractéristiques

Code article :	575492
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,31 kg / 270x255x65 mm
Pression d'utilisation :	5-7 bar
Capacité magasin :	100 pointes
Consommation d'air (à 7 bar) :	0,60 l/cycle



16-32mm





BEX 18/32

CE

Pointes de finition 0° et agrafes couronne étroite
Pointes - Longueur : 16-32mm - Jauge 18 : 1,2mm
Agrafes - Longueur 18-30mm - Couronne : 5,66mm

- Outil polyvalent
- Bien équilibré
- Déflecteur d'air orientable

Applications types

- Pare close
- Moulure
- Agencement / Ameublement

Caractéristiques

Code article :	047051
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,06 kg / 285x285x135 mm
Pression d'utilisation :	4-7 bar
Capacité magasin :	100 pointes - 100 agrafes
Consommation d'air :	0,52 l/cycle (à 7 bar)



16-50mm





FNS1850

CE

Pointes de finition 0° et agrafes couronne étroite
Pointes - Longueur : 16-50mm - Jauge 18 : 1,2mm
Agrafes - Longueur 15-40mm - Couronne : 5,66mm

- Outil polyvalent
- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Désenrayement rapide des pointes et agrafes

Applications types

- Meubles
- Bordures de protection
- Jouets

Caractéristiques

Code article :	505690
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,4 kg / 255x242x54 mm
Pression d'utilisation :	5-7 bar
Capacité magasin :	100 pointes - 100 agrafes
Consommation d'air :	0,55 l/cycle (à 7 bar)

Pointes de finition pour FN1835.1, FN1850.1, BEX 18/32 & FNS1850

Finition	Ø de la tige (mm)	Type	Longueur (mm)	Quantité par boîte	Quantité par carton	BEX 18/32	FN 1835.1	FN 1850.1	FNS 1850	Série	Code article
GALVA	1,2	DROIT	16	5 000	110 000	•	•	•	•	F18	395281
			19	5 000	110 000	•	•	•	•	F18	395282
			25	5 000	100 000	•	•	•	•	F18	395283
			30	5 000	80 000	•	•	•	•	F18	395284
			32	5 000	70 000	•	•	•	•	F18	395285
			35	5 000	70 000		•	•	•	F18	395286
			40	5 000	60 000			•	•	F18	395287
			50	5 000	50 000			•	•	F18	395288
INOX A2	1,2	DROIT	19	5 000	110 000	•	•	•	•	F18	391020
			25	5 000	100 000	•	•	•	•	F18	113470
			30	5 000	80 000	•	•	•	•	F18	391022
			35	5 000	70 000		•	•	•	F18	113471
			40	5 000	60 000			•	•	F18	391025

Largeur de la tête : 1,9mm

Agrafes pour BEX 18/32 et FNS 1850

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	BEX 18/32	FNS 1850	Série	Code article
GALVA	5,66	1,2	15	DROITE	5 000	50 000		•	KL6000	503218
			20	DROITE	5 000	40 000	•	•	KL6000	503221
			25	DROITE	5 000	40 000	•	•	KL6000	503224
			30	DROITE	5 000	40 000	•	•	KL6000	503226
			35	DROITE	5 000	30 000		•	KL6000	503228
			40	DROITE	5 000	30 000		•	KL6000	503229
INOX A2	5,66	1,2	35	DROITE	5 000	30 000		•	KL6000	503202



FN1665.1

Pointes de finition 0°
Longueur : 15-64mm - Jauge 16 : 1,6mm

- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Indicateur de chargement du magasin
- Touche de non marquage



Applications types

- Travaux de finition
- Joints
- Portes / cadres de fenêtres
- Plinthes
- Lambris
- Escaliers

Caractéristiques

Code article :	502120
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,9 kg / 290x287x79 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	200 à 400 pointes
Consommation d'air :	1,5 l/cycle (à 7 bar)

Pointes de finition pour FN1665.1

Finition	Ø de la tige (mm)	Type	Longueur (mm)	Quantité par boîte	Quantité par carton	Série	Code article
GALVA	1,6	DROIT	15	5 000	40 000	F16	395058
			20	5 000	40 000	F16	395059
			25	5 000	40 000	F16	395061
			30	5 000	40 000	F16	395062
			32	5 000	30 000	F16	395063
			35	5 000	30 000	F16	395064
			38	5 000	30 000	F16	395065
			40	5 000	30 000	F16	395066
			45	5 000	20 000	F16	395068
			50	5 000	20 000	F16	395069
			60	5 000	20 000	F16	395070
			64	5 000	20 000	F16	395071
INOX A2	1,6	DROIT	25	5 000	40 000	F16	395072
			30	5 000	40 000	F16	395994
			35	5 000	30 000	F16	395074
			40	5 000	30 000	F16	395995
			50	5 000	20 000	F16	395076

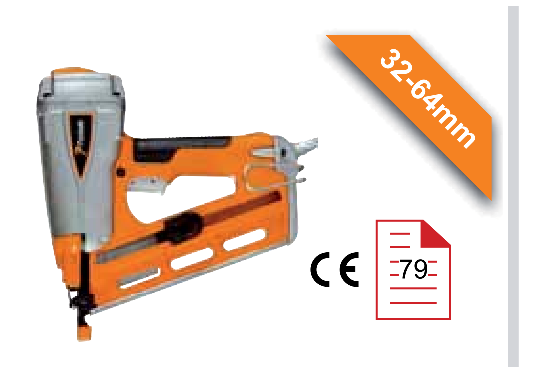
Largeur de la tête : 2,9mm



FN16A65

Pointes de finition 20°
Longueur : 32-64mm - Jauge 16 : 1,6mm

- Chargeur incliné pour faciliter le clouage dans les endroits étroits
- Touche de non marquage



Applications types

- Dormants
- Joints
- Portes / cadres de fenêtre
- Plinthes
- Lambris
- Escaliers

Caractéristiques

Code article :	500910
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,72 kg / 274x287x79 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	110 pointes
Consommation d'air :	1,5 l/cycle (à 7 bar)

Pointes de finition pour FN16A65

Finition	Ø de la tige (mm)	Type	Longueur (mm)	Quantité par boîte	Quantité par carton	Série	Code article
GALVA	1,6	INCLINE 20°	32	2 000	12 000	F16A	650230
			38	2 000	12 000	F16A	650231
			45	2 000	12 000	F16A	650046
			51	2 000	12 000	F16A	650047
			64	2 000	12 000	F16A	650232

Largeur de la tête : 2,1mm



FN1565A34

Pointes de finition 34°
Longueur : 32-63mm - Jauge 15 : 1,8mm

- Chargeur incliné pour faciliter le clouage
- Palpeur spécial : ne marque pas le bois
- Tir séquentiel



Applications types

- Plinthes
- Pare close
- Montage de stands
- Moulures d'ébrasement
- Meubles
- Parquets

Caractéristiques

Code article :	505692
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,9 kg / 348x313x84 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	100 pointes
Consommation d'air :	2,76 l/cycle (à 7 bar)

Pointes de finition pour FN1565A34

Finition	Ø de la tige (mm)	Type	Longueur (mm)	Quantité par boîte	Quantité par carton	Série	Code article
GALVA	1,8	INCLINE 34°	32	5 000	10 000	F15A-DA	391028
			38	5 000	10 000	F15A-DA	391030
			44	5 000	10 000	F15A-DA	391032
			50	5 000	10 000	F15A-DA	391034
			63	5 000	10 000	F15A-DA	391036
INOX A2	1,8	INCLINE 34°	38	4 000	16 000	F15A-DA	391031
			50	4 000	16 000	F15A-DA	391035

Largeur de la tête : 3,2mm

Cloueurs pour applications spéciales



• **ANCRAGES**



• **BARDEAUX BITUMÉS**



• **JOINTS DEBOUTS**





TOOLMATIC®

Retrouvez nos modules pour la fabrication des panneaux de contreventement dans notre catalogue Toolmatic

haubold® RNC 50 S/W

Pointes en rouleaux bande plastique 16°
Longueur : 35mm - Diamètre : 2,5mm

- Nez long et dégagé, idéal pour la fixation des joints debouts
- Cloueur léger et robuste
- Réglage de l'enfoncement
- Déflecteur d'air orientable manuellement



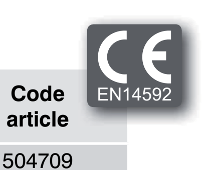
Caractéristiques

Code article :	504967
Poids :	1,8kg
Dimensions (LxHxl) :	295x270x130mm
Pression d'utilisation :	6-7 bar
Capacité magasin :	200 pointes
Consommation d'air :	1,1 l/cycle (à 7 bar)

CE

Pointes conformes au DTU 40.41
« Couverture par éléments métalliques en feuilles et longues feuilles en zinc »
(voliges à partir de 18mm d'épaisseur)

Pointes en rouleaux bande plastique pour RNC 50 S/W



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
INOX A2	CRANTEE	35	2,5	3 000	300 000	RNC-S	504709

APPLICATIONS SPECIALES

Paslode® LCP45.1

Pointes en rouleaux bande plastique 0°
Longueur : 32mm - Diamètre : 2,8mm

- Tir séquentiel
- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Magasin transparent pour voir le nombre de pointes restantes



Caractéristiques

Code article :	575898
Poids :	2,1kg
Dimensions (LxHxl) :	312x293x153mm
Pression d'utilisation :	5,5-8,3 bar
Capacité magasin :	150 pointes

CE

Pointes conformes au DTU 40.41
« Couverture par éléments métalliques en feuilles et longues feuilles en zinc »
(voliges à partir de 15mm d'épaisseur)

Pointes en rouleaux bande plastique pour LCP45.1

CE
EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
INOX A2	CRANTEE	32	2,8	6 300	170 100	GN	395686

Diamètre de la tête : 6,9mm

Paslode® F250 SPP

Pointes en bande papier 30°
Longueur : 40 & 50mm - Diamètre : 4,0mm

- Palpeur pour centrage du trou de l'ancrage
- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Jusqu'à trois fois plus rapide que le clouage manuel
- Gâchette séquentielle

Caractéristiques

Code article :	500855
Poids / Longueur :	4,0 kg / 370 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	48 pointes
Consommation d'air :	2,0 l/cycle (à 8 bar)







ATE-09/0273

Pointes en acier trempé en bande papier pour F250 SPP

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
GALV-PLUS®	CRANTEE	40	4,0	3 500	168 000	F250	141035
		50	4,0	3 000	144 000	F250	141036

IMPORTANT : Toujours utiliser des pointes en acier trempé avec le cloueur F250 SPP
Diamètre de la tête : 8,0mm

Paslode® BS1-PSN50 NP

Pointes en bande plastique 34°
Longueur : 40 & 50mm - Diamètre : 4,0mm

- Visée facile, la pointe sert de guide
- Plus de sécurité : pas de gâchette - la tête du cloueur doit être appuyée contre le support pour clouer
- Chargeur à 34° - accès facile aux endroits restreints
- Enfoncement de la pointe coup par coup pour un positionnement parfait de la pointe

Caractéristiques

Code article :	505688
Poids / Longueur :	1,88 kg / 277mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	20 pointes
Consommation d'air :	3,31 l/cycle (à 7 bar)







ATE-09/0273

Pointes en bande plastique pour BS1-PSN50 NP

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
GALV-PLUS®	CRANTEE	40	4,0	2 000	150 000	BS1	141039
		50	4,0	1 600	120 000	BS1	141043

Diamètre de la tête : 8,0mm



ATE-09/0273

Pointes vrac pour ancrages

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Code article
GALV-PLUS®	CRANTEE	35	4,0	250	96 000	114139
		40	4,0	250	96 000	137552 *
		50	4,0	250	96 000	137553

* Fabrication spéciale - nous consulter - Diamètre de la tête : 8,0mm



RNC 45R

Pointes en rouleaux fils soudés 16°
Longueur : 19-45mm - Diamètre : 3,0mm

- Léger, compact et bien équilibré
- Chargement facile
- Guide-pointe : chaque pointe s'enfonce bien droit

Caractéristiques

Code article :	505698
Poids :	2,27kg
Dimensions (LxHxl) :	274x265x118mm
Pression d'utilisation :	5-8,3 bar
Capacité magasin :	120 pointes
Consommation d'air :	1,72 l/cycle (à 7 bar)



CE

Pointes en rouleaux fils soudés pour RNC 45R

CE EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
HDG	LISSE	19	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	505829
		22	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	505830
		25	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	505831
		32	3,0	2 250	146 250	RNC-ROOFING	505832
		38	3,0	2 250	146 250	RNC-ROOFING	505834
		45	3,0	2 250	146 250	RNC-ROOFING	505835
INOX A2	LISSE	25	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	574580

Diamètre de la tête : 9,5mm





SOLUTIONS D'AGRAFAGE

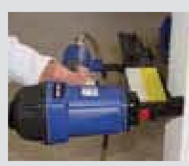
Avec les agrafeuses Paslode, Duo-Fast et Haubold, ITW Industry propose une gamme complète et innovante qui couvre un très grand nombre d'applications, de la fixation du pare-pluie et pare-vapeur à des applications structurelles comme l'assemblage de l'ossature. Avec des agrafes allant jusqu'à 180mm, notre gamme permet aussi de fixer des isolants de grande épaisseur.

Si l'agrafe ou l'agrafeuse que vous cherchez n'est pas dans ce catalogue, n'hésitez pas à contacter notre service clients. Il effectuera alors une recherche auprès de nos unités européennes pour vous apporter une réponse adaptée à votre application.

Agrafeuses

Nous proposons une large gamme d'agrafes : des agrafes à fil fin pour la fixation du pare-pluie/pare-vapeur aux agrafes à fil épais, de longueur jusqu'à 180mm, pour la fixation d'isolant et pour certaines applications structurelles.









Notre offre inclut des couronnes de 5,7mm à 27mm. Les agrafes en acier galvanisé et en acier inoxydable A2 sont en stock. Sur commande spéciale, nous proposons les agrafes en acier inoxydable A4 ultra résistantes à la corrosion pour des applications spéciales.

Les agrafeuses présentées dans ce catalogue sont celles généralement utilisées en France. Cependant, grâce à nos unités de Recherche & Développement et de production, nous pouvons vous proposer des solutions d'agrafage pour des applications plus spécifiques. N'hésitez pas à contacter notre service clients.



TOOLMATIC®

Nos solutions d'agrafage sont aussi disponibles pour vos lignes automatisées



haubold®

L'agrafeuse PN29180 permet d'utiliser des agrafes jusqu'à 180mm, pour la fixation de certains panneaux isolants.



Avec ses agrafes 38 à 65mm le module Toolmatic S540 permet la fixation des panneaux de contreventement



Paslode®

L'agrafeuse à capsules CS150 permet une meilleure fixation du pare-pluie ou du pare-vapeur.

GUIDE DE SELECTION

Selon la longueur des agrafes

Couronne étroite ≤ 13mm

Couronne large > 20mm

Outil	Page
HT 550	Page 47
Duo-Fast HT 11 9mm	Page 47
CS 5000	Page 47
PN 814	Page 41
LDS 5016	Page 41
Combi ME80	Page 47
Paslode S200 W16	Page 44
Paslode MDS 1840	Page 42
Haubold PN 6040.1	Page 42
Haubold PN 755	Page 43
Paslode S200 S16	Page 44
Haubold PN 765	Page 43
Haubold PN 9180 XII	Page 45
Haubold PN 91120 D	Page 45
Haubold PN 29130.1	Page 46
Haubold PN 29150 D	Page 46

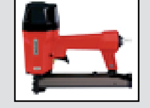
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150

Longueur des agrafes (mm)



Agrafeuse à capsules :
Paslode CS 150
Page : 48





Agrafes croco :
Paslode PCF12 & Haubold WN15
Page : 48

GUIDE DE SELECTION

Selon l'application

		HT 550	CS5000	HT 11	ME 80	PN 814 G	LDS 5016	MDS1840	PN 6040.1	PN755	PN 765	S200 S16	S200 W16	PN 9180 XII	PN 91120 D	PN 29130.1	PN 29150 D	WN15 & PCF12	CS 150
		P. 47	P. 47	P. 47	P. 47	P. 41	P. 41	P. 42	P. 42	P. 43	P. 43	P. 44	P. 44	P. 45	P. 45	P. 46	P. 46	P. 48	P. 48
CONSTRUCTION	Ossature																	•	
CONSTRUCTION	Panneaux de contreventement									•	•	•	•						
CONSTRUCTION	Pare-pluie / pare-vapeur	•	•	•			•												•
CONSTRUCTION	Plaques de plâtre									•	•	•	•						
CONSTRUCTION	Isolant / pare-feu	•	•	•									•	•	•	•	•		
AUTRE	Ameublement, menuiserie, décoration intérieure	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	
AUTRE	Emballage/palette	•	•	•						•	•	•	•	•	•			•	
AUTRE	Coffret/caisse vin							•	•										

SERVICE CLIENTS : 04 75 82 69 42 - service.clients@itw-industry.fr

Agrafeuses pour fixation légère à moyenne
Séries 50 & KL800



LDS5016

CE

Agrafes - Fixation légère - Couronne étroite - Série 50
Longueur : 4-14mm - Couronne : 12,50mm - Fil : 0,89mm

- Corps en aluminium – légère et résistante
- Magasin fermé – protection contre la poussière
- Profondeur de tir réglable

Applications types

- Pare-pluie / pare-vapeur
- Jointure
- Rembourrage
- Etiquetage
- Tapisserie
- Isolation thermique

Caractéristiques

Code article :	394962
Poids / Dimensions (LxHxl) :	0,9 kg / 216x148x35 mm
Pression d'utilisation :	4-6 bar
Capacité magasin :	100 agrafes
Consommation d'air :	0,13 l/cycle (à 7 bar)







PN 814 G

CE

Agrafes - Fixation légère - Couronne étroite - Série KL800
Longueur : 4-14mm - Couronne : 12,90mm - Fil : 0,84mm

- Robuste et fiable
- Magasin fermé – protection contre la poussière
- Chargement facile par le bas

Applications types

- Meubles
- Cordonnerie
- Rembourrage

Caractéristiques

Code article :	503925
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,0 kg / 210x139x35 mm
Pression d'utilisation :	4-6 bar
Capacité magasin :	153 agrafes
Consommation d'air :	0,23 l/cycle (à 7 bar)

FIXATION LEGERE / MOY.

Agrafes pour LDS5016

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	Série	Code article
GALVA	12,50	0,89	4	DROITE	10 000	150 000	50	391319
			6	DROITE	5 000	100 000	50	312269
			8	DROITE	5 000	100 000	50	392861
			10	DROITE	5 000	75 000	50	312271
			12	DROITE	5 000	75 000	50	312272
			14	DROITE	5 000	45 000	50	312273
INOX A2	12,50	0,89	8	DROITE	5 000	100 000	50	391327
			10	DROITE	5 000	75 000	50	391330

Agrafes pour PN 814 G

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	Série	Code article
GALVA	12,90	0,84	4	DROITE	20 000	200 000	KL800	503025
			6	DROITE	10 000	200 000	KL800	503028
			8	DROITE	10 000	160 000	KL800	503033
			10	DROITE	10 000	100 000	KL800	503040
			12	DROITE	10 000	100 000	KL800	503047
			14	DROITE	10 000	100 000	KL800	503053
INOX A2	12,90	0,84	8	DROITE	5 000	160 000	KL800	503037
			10	DROITE	8 000	144 000	KL800	503043
			14	DROITE	5 000	100 000	KL800	503057

* Fabrication spéciale - nous consulter

Agrafeuses pour fixation légère à moyenne
Série KL6000

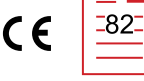








MDS 1840





Agrafes - Fixation moyenne - Couronne étroite - Série KL6000
Longueur : 15-40mm - Couronne : 5,70mm - Fil : 1,18mm

- Réglage de l'enfoncement des agrafes
- Touche de non marquage afin d'assurer une finition du travail sans dommage pour le matériau

Applications types

- Emballages
- Meubles
- Caisses de vin
- Lambris bois

Caractéristiques

Code article :	395278
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,2 kg / 266x253x60 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	100 agrafes
Consommation d'air :	0,60 l/cycle (à 7 bar)

haubold®

15-40mm



PN 6040.1

CE

Agrafes - Fixation moyenne - Couronne étroite - Série KL6000
Longueur : 15-40mm - Couronne : 5,70mm - Fil : 1,18mm

- Agrafeuse très compacte et puissante
- Tir rafale
- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer le bois

Applications types

- Revêtement intérieur
- Bandes plastiques
- Profils pour plafonds suspendus
- Caisses de vin
- Lambris bois
- Emballages

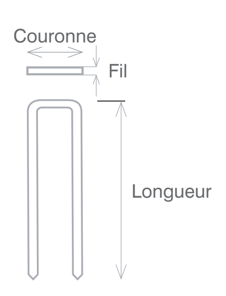
Caractéristiques

Code article :	575852
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,24 kg / 294x262x64 mm
Pression d'utilisation :	5,5-8 bar
Capacité magasin :	155 agrafes
Consommation d'air :	0,70 l/cycle (à 6 bar)

FIXATION LEGERE / MOY.

Agrafes pour MDS 1840 et PN 6040.1

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	Série	Code article
GALVA	5,70	1,18	15	DROITE	5 000	50 000	KL6000	503218
			20	DROITE	5 000	40 000	KL6000	503221
			25	DROITE	5 000	40 000	KL6000	503224
			30	DROITE	5 000	40 000	KL6000	503226
			35	DROITE	5 000	30 000	KL6000	503228
			40	DROITE	5 000	30 000	KL6000	503229
INOX A2	5,70	1,18	35	DROITE	5 000	20 000	KL6000	503202



Combis
Cloueur & Agrafeuse

Retrouvez nos cloueurs/agrafeuses page 30 pour pointes de finition 16 à 50mm et agrafes série KL6000 de 15 à 40mm



BEX 18/32



FNS 1850

Agrafeuses pour fixation lourde
Série KG700 (série 76)









PN 755



Agrafes - Fixation lourde - Couronne étroite - Série KG700
Longueur : 22-50mm - Couronne : 11,25mm - Fil : 1,53mm

- Réglage de la profondeur d'enfoncement des agrafes
- Nez fin et allongé pour une meilleure visibilité
- Système anti-tir à vide

Applications types

- Panneaux de contreventement
- Caisses et boîtes pour emballage
- Palettes
- Menuiserie
- Voliges
- Produits de jardin

Caractéristiques

Code article :	574443
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,2 kg / 284x298x86 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	150 agrafes
Consommation d'air :	1,4 l/cycle (à 7 bar)







PN 765

Agrafes - Fixation lourde - Couronne étroite - Série KG700
Longueur : 28-64mm - Couronne : 11,25mm - Fil : 1,53mm

- Gâchette double doigt
- Tir rafale pour plus de productivité
- Profondeur de tir ajustable

Applications types

- Caisses et boîtes pour emballage
- Palettes
- Panneaux de contreventement
- Fixation de tasseaux
- Voliges
- Produits de jardin

Caractéristiques

Code article :	574512
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,9 kg / 307x380x94 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	157 agrafes
Consommation d'air :	2,4 l/cycle (à 7 bar)

Agrafes pour PN 755 & PN 765

CE EN14592

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type*	Qté par boîte	Qté par palette	PN 755	PN 765	Série	Code article
GALVA	11,25	1,53	25	DTE	7 500	1 020 000	•		KG 700	574935
			30	DTE	7 500	1 020 000	•	•	KG 700	574936
			35	DTE	7 500	900 000	•	•	KG 700	574938
			38	DTE	5 400	777 600	•	•	KG 700	574939
			40	DTE	5 400	777 600	•	•	KG 700	574940
			45	DTE	5 400	691 200	•	•	KG 700	574942
			50	DTE	5 400	626 400	•	•	KG 700	574944
			60	DTE	5 400	518 400		•	KG 700	574946
			64	DTE	5 400	518 400		•	KG 700	574948
GALVA 12µm	11,25	1,53	22	DDIV	10 800	810 000	•		KG 700	574989
			25	DDIV	7 500	900 000	•		KG 700	574990
			28	DDIV	7 500	900 000	•	•	KG 700	574991
			30	DDIV	7 500	900 000	•	•	KG 700	574992
			35	DDIV	7 500	900 000	•	•	KG 700	574993
			45	DTE	5 400	691 200	•	•	KG 700	574941
			50	DTE	5 400	626 400	•	•	KG 700	574943
			55	DTE	5 400	583 200		•	KG 700	574945
			64	DTE	5 400	518 400		•	KG 700	574947
INOX A2	11,25	1,53	40	DTE	5 400	777 600	•	•	KG 700	574982
			50	DTE	5 400	648 000	•	•	KG 700	574984

* DTE : DROITE - DDIV : DROITE DIVERGENTE


DTE


DDIV

Agrafeuses pour fixation lourde

Séries S16 & W16







S200 S16

CE

Agrafes - Fixation lourde - Couronne étroite - Série S16
Longueur : 25-50mm - Couronne : 13,0mm - Fil : 1,53mm

- Profondeur de tir réglable
- Blocage de la dernière agrafe : prévient les tirs à vide
- Chargement vertical par le haut du magasin

Applications types

- Panneaux de contreventement
- Planchers
- Volige/Isolation feu
- Palettes
- Emballages
- Produits de jardin

Caractéristiques

Code article :	501230
Poids :	2,2 kg
Dimensions (LxHxl) :	355x255x80 mm
Pression d'utilisation :	5,5-8,3 bar
Capacité magasin :	150 agrafes
Consommation d'air :	1,2 l/cycle (à 7 bar)





S200 W16

CE

Agrafes - Fixation lourde - Couronne large - Série W16
Longueur : 16-38mm - Couronne : 23,3mm - Fil : 1,52mm

- Profondeur de tir réglable
- Chargement facile par le haut
- Indicateur de chargement

Applications types

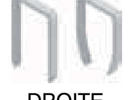
- Emballages
- Caisses
- Planchers Plywood
- Isolant
- Couverture
- Barrières de jardin et abris

Caractéristiques

Code article :	501265
Poids :	2,2 kg
Dimensions (LxHxl) :	355x250x80 mm
Pression d'utilisation :	5,5-8 bar
Capacité magasin :	150 agrafes
Consommation d'air :	1,1 l/cycle (à 7 bar)

Agrafes pour S200 S16

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
GALVA	13,0	1,53	25	DROITE	5 250	882 000	S16	574962
			28	DROITE	5 250	756 000	S16	574963
			32	DROITE	5 250	756 000	S16	574960
			35	DROITE	5 250	630 000	S16	574959
			38	DROITE	5 250	630 000	S16	574958
			38	DIVERGENTE	10 000	600 000	S16	199470
			40	DROITE	5 250	504 000	S16	574956
			45	DROITE	5 250	504 000	S16	574955
			50	DROITE	5 250	504 000	S16	574957



DROITE



DIVERGENTE

Agrafes pour S200 W16

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
GALVA	23,3	1,52	16	DROITE	10 000	1 100 000	W16	300231
			19	DROITE	10 000	1 020 000	W16	300232
			22	DROITE	10 000	840 000	W16	300233
			25	DROITE	10 000	720 000	W16	300234
			32	DROITE	10 000	720 000	W16	300230
			38	DROITE	10 000	540 000	W16	300235

Agrafeuses pour fixation lourde
Série SD91000





PN 9180 XII

CE

Agrafes - Fixation lourde - Couronne étroite - Série SD91000
Longueur : 50-80mm - Couronne : 11,9mm - Fil : 2,0mm

- Déflecteur d'air orientable manuellement
- Tir rafale

Applications types

- Maison à ossature bois
- Plaques de protection contre le feu
- Emballages

Caractéristiques

Code article :	503839
Poids / Dimensions (LxHxl) :	3,6 kg / 371x297x101 mm
Pression d'utilisation :	6-7 bar
Capacité magasin :	114 ou 120 agrafes selon type
Consommation d'air :	1,6 l/cycle (à 7 bar)







PN 91120 D

CE

Agrafes - Fixation lourde - Couronne étroite - Série SD91000
Longueur : 65-120mm - Couronne : 11,9mm - Fil : 2,0mm

- Déflecteur d'air orientable manuellement
- Réglage de la profondeur de tir
- Tir rafale

Applications types

- Plaques de protection contre le feu
- Emballages
- Lattage après isolant

Caractéristiques

Code article :	503765
Poids / Dimensions (LxHxl) :	5,1 kg / 405x388x114 mm
Pression d'utilisation :	7-8 bar
Capacité magasin :	120 agrafes
Consommation d'air :	2,5 l/cycle (à 7 bar)

Agrafes pour PN 9180 XII & PN 91120 D

CE EN14592

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par palette	PN 9180	PN 91120	Série	Code article
GALVA 12µm DIN 1052	11,9	2,0	50	DROITE	4 560	383 040	•		SD91000	575125
			65	DROITE	3 640	262 080	•	•	SD91000	575143
			80	DROITE	2 730	262 080	•	•	SD91000	575130
			90	DROITE	2 400	129 600		•	SD91000	575132
			100	DROITE	2 400	129 600		•	SD91000	575133
			120	DROITE	2 400	129 600		•	SD91000	575136
INOX A2 DIN 1052	11,9	2,0	50	DROITE	4 560	383 040	•		SD91000	575126
			80	DROITE	2 730	262 080	•	•	SD91000	575131 *
			120	DROITE	2 400	129 600		•	SD91000	575137 *

* Fabrication spéciale - nous consulter

Agrafeuses pour fixation lourde
Série BS29000



PN 29130.1 & PN 29150 D

Agrafes - Fixation lourde - Couronne large - Série BS29000
Longueur : 75-130mm - Couronne : 27,0mm - Fil : 2,0mm
Longueur : 75-150mm - Couronne : 27,0mm - Fil : 2,0mm

- Spécialement conçues pour les panneaux isolants épais
- Chargement facile par le haut du magasin
- Réglage de la profondeur de tir

Applications types

- Isolant
- Panneaux de fibre de bois
- Panneaux multicouches

Caractéristiques

Modèle :	PN29130.1	PN29150 D
Code article :	575793	503819
Poids :	5,5 kg	6,3 kg
Dimensions (LxHxl) :	429x414x124	438x388x114
Pression d'utilisation :	6 bar	6 bar
Capacité magasin :	120 agrafes	120 agrafes
Consommation d'air (à 6 bar) :	2,4 l/cycle	4,0 l/cycle

INFO ISOLANT

Pose d'isolant avec les agrafeuses PN 29130 et PN 29150



Téléchargez sur notre site nos fiches techniques réalisées en collaboration avec les fabricants de panneaux en fibre de bois

Agrafes pour PN 29130.1 & PN29150 D

CE EN14592

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par palette	PN 29130	PN 29150	Série	Code article
GALVA 12µm	27,0	2,0	75	DROITE	2 160	103 680	•	•	BS29000	503612
			100	DROITE	1 600	76 800	•	•	BS29000	503614
			120	DROITE	1 440	69 120	•	•	BS29000	503616
			130	DROITE	1 280	61 440	•	•	BS29000	503619
			150	DROITE	960	46 080		•	BS29000	503610
INOX A2	27,0	2,0	75	DROITE	2 160	103 680	•	•	BS29000	503606
			85	DROITE	1 920	92 160	•	•	BS29000	503608
			100	DROITE	1 600	76 800	•	•	BS29000	503618
			110	DROITE	1 600	76 800	•	•	BS29000	503609
			120	DROITE	1 440	69 120	•	•	BS29000	503617
			130	DROITE	1 280	61 440	•	•	BS29000	503604
			150	DROITE	960	46 080		•	BS29000	503611



UNIQUE
L'agrafeuse PN 29180 pour les panneaux jusqu'à 140mm.
Pour plus d'informations contactez notre service clients au 04 75 82 69 42.

Agrafeuses manuelles

- Robustes – construites pour les applications industrielles
- Désenrayage facile des agrafes
- CS5000 : réglage de la profondeur en continu : ne traverse jamais le matériau agrafé



HT550 CE

4-8mm



HT 11 CE

9mm

CS5000 CE

4-14mm

Applications types CS5000 et HT550

- Pare-pluie / Pare-vapeur
- Feuilles d'isolation aluminium
- Jointure
- Fixation industrielle
- Rembourrage
- Etiquetage
- Tapisserie
- Isolation thermique

Applications types HT 11

- Pare-pluie
- Pare-vapeur
- Feuilles d'isolation aluminium
- Etiquetage
- Isolant thermique
- Travaux de capitonnage
- Tapis de sol

Caractéristiques

Modèle :		HT550	HT11	CS5000
Code article :		391446	575424	309005
Poids / longueur:		1 kg / 83mm	0,96 kg / 300mm	0,9 kg / 170mm
Agrafes	Type :	Série 50	A11	Série 50
	Longueur :	4-8mm	9mm	4-14mm
	Couronne :	12,4mm	11,0mm	12,4mm
	Fil :	0,52mm	1,27mm	0,52mm
Capacité du magasin :		168 agrafes	100 agrafes	84 agrafes

Agrafes pour HT550 & CS5000

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	HT550	CS 5000	Série	Code article
GALVA	12,5	0,52	4	DROITE	10 000	150 000	•	•	50	391319
			6	DROITE	5 000	100 000	•	•	50	312269
			8	DROITE	5 000	100 000	•	•	50	392861
			10	DROITE	5 000	75 000		•	50	312271
			12	DROITE	5 000	75 000		•	50	312272
			14	DROITE	5 000	45 000		•	50	312273

Agrafes pour HT 11

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	Série	Code article
GALVA	11,0	1,27	9	DROITE	4 000	100 000	A11	112208

Agrafeuse et cloueur électrique ME 80

6-16mm

CE

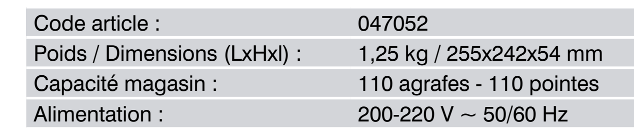
Agrafes couronne large et pointes de finition 0°
Agrafes - Longueur : 6-16mm - Couronne : 12,9mm - Fil : 0,84mm
Pointes de finition - Longueur : 15 et 20mm - Diamètre : 1,2mm

- Outil polyvalent
- Réglage de l'enfoncement des pointes
- Désenrayement rapide des pointes et agrafes

Applications types

- Tapisseries murales
- Réparation de meubles
- Cadres
- Décoration
- Portes et fenêtres

Caractéristiques



Code article :	047052
Poids / Dimensions (LxHxl) :	1,25 kg / 255x242x54 mm
Capacité magasin :	110 agrafes - 110 pointes
Alimentation :	200-220 V ~ 50/60 Hz



Agrafes pour ME80

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	Série	Code article
GALVA	12,9	0,84	6	DROITE	10 000	200 000	KL800	503028
			8	DROITE	10 000	100 000	KL800	503033
			10	DROITE	10 000	100 000	KL800	503040
			12	DROITE	10 000	100 000	KL800	503047
			14	DROITE	10 000	100 000	KL800	503053
			16	DROITE	10 000	80 000	KL800	503021

Pointes de finition pour ME80

Finition	Ø de la tige (mm)	Type	Longueur (mm)	Qté par boîte	Qté par carton	Série	Code article
GALVA	1,2	DROIT	16	5000	110 000	F18	395281
			19	5000	110 000	F18	395282



9,5-15mm



WN 15

Agrafes croco de 9,5 à 15mm

- Outil léger pour moins de fatigue
- Chargement facile sur le côté
- Les agrafes sont positionnées au plus près du support

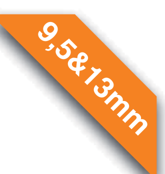
Applications types

- Pré-assemblage des fermettes
- Ossature
- Ameublement industriel
- Portes
- Fenêtres, cadres
- Socles de cuisine

Caractéristiques

Code article :	503639
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,3 kg / 292x248x77 mm
Pression d'utilisation :	5-7 bar
Capacité magasin :	jusqu'à 68 agrafes
Consommation d'air :	1,10 l/cycle







PCF 12

Agrafes croco de 9,5 et 13mm

- Chargement facile par le dessous
- Les agrafes sont positionnées au plus près du support
- Magasin grande capacité

Applications types

- Pré-assemblage des fermettes
- Ossature
- Ameublement industriel
- Portes
- Fenêtres, cadres
- Socles de cuisine

Caractéristiques

Code article :	574870
Poids / Dimensions (LxHxl) :	2,95 kg / 429x251x77 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	225 agrafes
Consommation d'air :	1,10 l/cycle (à 7 bar)

Agrafes Croco pour WN 15 & PCF 12

Finition	Longueur (mm)	Couronne (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	WN 15	PCF 12	Série	Code article
GALVA	9,5	25	16 000	576 000	•		WN	504359
	12,5	25	14 000	504 000	•		WN	504360
	15	25	12 000	432 000	•		WN	504348
	9,5	25	12 000	768 000		•	GC20	094832
	13	25	9 000	576 000		•	GC20	094836



CS 150

Agrafes : Ø fil : 1,25mm - couronne : 9,5mm
Longueur : 25mm - Capsules FasCaps Ø 25mm

- Solution rapide et efficace
- Outil fiable, léger et bien équilibré
- Plus rapide que l'agrafage manuel
- Utilise moins d'agrafes

Caractéristiques

Code article :	502575
Poids :	1,8kg
Dimensions (LxHxl) :	406x267x102mm
Pression d'utilisation :	4,8-7,6 bar
Capacité magasin :	90 agrafes 240 capsules FasCaps



RÉDUIT LE RISQUE D'ARRACHEMENT DU PARE-PLUIE / PARE-VAPEUR
SIMPLE, RAPIDE ET EFFICACE

Agrafes et capsules pour CS 150

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par carton	Code article
GALVA	9,5	1,25	25	DROITE	10 200 agrafes 10080 capsules FasCaps	650592

AGRAFEUSES CROCO







COMPRESSEURS PROLINE & ACCESSOIRES



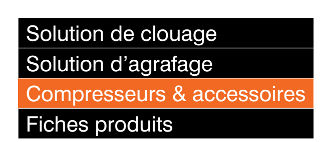
















Comment choisir le bon compresseur ?

Le choix du compresseur doit prendre en compte plusieurs facteurs :
- **la consommation d'air et la cadence de tir** de l'outil afin de déterminer le débit d'air nécessaire. Vous retrouvez la consommation d'air dans les caractéristiques techniques de nos outils,
- **le nombre d'outils** que vous souhaitez utiliser en même temps. Ce nombre déterminera à la fois le débit d'air nécessaire et le volume de la cuve,
- **l'environnement** dans lequel il sera utilisé : déplacement et encombrement.

Guide de sélection

Pour vous aider dans le choix du compresseur, nous avons mis en place un guide de sélection. Nos outils sont classés en quatre catégories selon leurs caractéristiques techniques.
Pour chaque compresseur, nous vous conseillons un nombre d'outils pour une utilisation optimale.

CLASSEMENT DES OUTILS

OUTILS		CATEGORIE 1	CATEGORIE 2	CATEGORIE 3	CATEGORIE 4
CLOUEURS	Rouleaux bande plastique			CNP 65.1S CNP 75.1	HN 500
CLOUEURS	Rouleaux fils soudés		RNC57 RNC65 S/W	RNC 70.1 CNW90 RNC90 BS/W	
CLOUEURS	Bande papier			PF90S PSN100.1	6512/130SQ 6625/160SQ
CLOUEURS	Bande plastique			DF90S DFSN100.1	RN 130R RN 220 RN 160R
CLOUEURS	Finition	FN1835.1 BEX 1832 FN1850.1 FNS1850	FN16A65 FN1665.1		
CLOUEURS	Applications spéciales		RNC50/SW RNC 45R LCP45 F250 SPP	BS1-PSN50	
AGRAFEUSES	Fixation légère/ moyenne	LDS5016 PN6040.1 PN 814 G MDS 1840	CS 150		
AGRAFEUSES	Fixation lourde		PN755 S200 W16 S200 S16 PN 9180 XII	PN 765 PN 29130.1 PN 91120D	PN 29150 PN 29180
AGRAFEUSES	Crocos		WN 15 PCF12		

NOMBRE D'OUTILS PAR CATEGORIE

COMPRESSEURS	CATEGORIE 1	CATEGORIE 2	CATEGORIE 3	CATEGORIE 4
PROLINE 160	1	-	-	-
PROLINE 190	2	1	-	-
PROLINE 248	4	2	1	1
PROLINE 330	4	2	2	2

Pour une étude sur le choix du compresseur en fonction de votre parc outils, contactez notre service technique au 04 75 82 69 42.

Ces informations sont données à titre indicatif et ne prennent pas en compte l'utilisation simultanée d'outils de différentes catégories ni l'utilisation des outils en mode rafale.

Paslode® Pack Finition PROLINE 160

160L/min

Compresseur PROLINE 160 - 6L - Débit 160L/min + cloueur de finition FN1850.1 + tuyau 15m

- Compresseur compact et léger, facile à transporter
- Idéal pour les travaux de finition
- Régulateur de pression

Poids :	9,5 kg	Alimentation :	230 V / 50 Hz
Dimensions :	370x450x415mm	Ampérage :	5 A
Puissance :	1,5 CV	Débit d'air :	160 L/min
Cuve :	6 L	Pression max :	8 bar
Niveau de bruit :	95 dB(A)	Vitesse de rotation :	3400 tr/min



Retrouvez les caractéristiques du cloueur FN1850.1 en page 78

Guide de sélection - nombre d'outils par catégorie

Catégorie 1 :	1	Catégorie 2 :	-	Catégorie 3 :	-	Catégorie 4 :	-

Paslode® PROLINE 190

190L/min

Compresseur électrique sans huile - 6L - Débit 190L/min

- Compresseur compact et léger, facile à transporter
- Idéal pour les travaux de finition
- Régulateur de pression

Caractéristiques

Code article :	**395753**	Cuve :	6 L	Pression max :	8 bar
Poids :	16 kg	Alimentation :	230 V / 50 Hz	Niveau de bruit :	95 dB(A)
Dimensions :	520x200x210mm	Ampérage :	7,5 A	Vitesse de rotation :	2850 tr/min
Puissance :	1,5 CV	Débit d'air :	190 L/min		

Guide de sélection - nombre d'outils par catégorie

Catégorie 1 :	2	Catégorie 2 :	1	Catégorie 3 :	-	Catégorie 4 :	-

Paslode® PROLINE 248

248L/min

Compresseur électrique sans huile - 20L - Débit 248L/min

- Compresseur puissant pour un usage intensif
- Régulateur de pression
- Poignée pour faciter le déplacement du compresseur

Caractéristiques

Code article :	**152160**	Cuve :	20 L	Pression max :	10,5 bar
Poids :	51 kg	Alimentation :	230 V / 50 Hz	Niveau de bruit :	73 dB(A)
Dimensions :	550x570x1080mm	Ampérage :	8,1 A	Vitesse de rotation :	1450 tr/min
Puissance :	2,5 CV	Débit d'air :	248 L/min		

Guide de sélection - nombre d'outils par catégorie

Catégorie 1 :	4	Catégorie 2 :	2	Catégorie 3 :	1	Catégorie 4 :	1

Paslode® PROLINE 330



330L/min

Compresseur électrique sans huile - 24L - Débit 330L/min

- Grande capacité pour l'utilisation d'outils nécessitant un apport en air important
- Compresseur compact et puissant
- Poignée pour faciter le déplacement du compresseur

Caractéristiques

Code article :	**152161**	Cuve :	24 L	Niveau de bruit :	79 dB(A)
Poids :	43 kg	Alimentation :	230 V / 50 Hz	Vitesse de rotation :	1400 tr/min
Dimensions :	510x590x570mm	Débit d'air :	330 L/min		
Puissance :	2,75 CV	Pression max :	10,5 bar		

Guide de sélection - nombre d'outils par catégorie

Catégorie 1 :	4	Catégorie 2 :	2	Catégorie 3 :	2	Catégorie 4 :	2



Accessoires pour outils pneumatiques



Enrouleur 360° - 30m
Code article : 129919
Tuyau en polyuréthane tressé 30m - Pivote sur 360°.
Pression d'utilisation : jusqu'à 15 bar. Température de travail : -5°C / +60°C
Equipé d'un raccord mâle et d'un raccord femelle 1/4˝

Rallonge en polyuréthane tressé 10m
Code article : 047611
Construction en polyuréthane anti-abrasif et caoutchouc thermoplastique renforcé en fibres polyester.
Son rayon de courbure très réduit empêche le rétrécissement du tuyau.
Equipé d'un raccord mâle et d'un raccord femelle 1/4"
Pression d'utilisation : jusqu'à 20 bar. - Température de travail : -15°C / +60°C



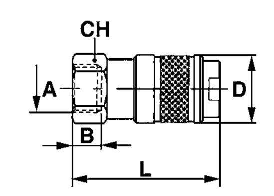
Soufflette - Raccordement taraudé BSP cylindrique en 1/4˝
Code article : 047612
Corps robuste en résine acétalique anti-choc
Régulation progressive du flux d'air - débit d'air à 6 bar: 320 l/min
Pression maximale d'exercice : 12 bar - niveau sonore: 85 dB - Température de travail: -5°C / +50°C



Huile pour outils pneumatiques
Code article : 504979
Bidon de 500 ml



Coupleur implantation femelle cylindrique
Raccord rapide 1/4˝

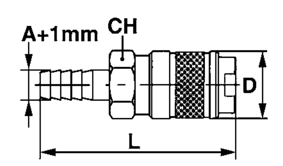


Coupleur 1/4˝

Code article : 047613					
Dimensions (mm)	A	B	D	L	CH
	1/4	11	24	55	21



Coupleurs équipés d'une douille cannelée pour tuyau
Raccords rapides pour tuyau diamètre 8 ou 10mm



Coupleur tuyau Ø 8mm

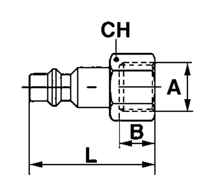
Code article : 047615				
Dimensions (mm)	A	D	L	CH
	8	24	64	21

Coupleur tuyau Ø 10mm

Code article : 047616				
Dimensions (mm)	A	D	L	CH
	10	24	64	21



Embout femelle cylindrique en acier zingué
Embout femelle 1/4˝



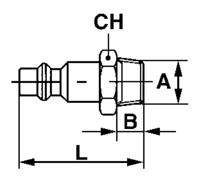
Embout femelle 1/4˝

Code article : 047617				
Dimensions (mm)	A	B	L	CH
	1/4	12	38	17



SERVICE CLIENTS : 04 75 82 69 42 - service.clients@itw-industry.fr

Embouts mâles coniques en acier zingué
Embouts mâles 1/4″ ou 3/8″



Embout conique mâle 1/4″

Code article : 047619				
Dimensions (mm)	A	B	L	CH
	1/4	9	38	14

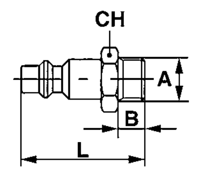


Embout conique mâle 3/8″

Code article : 047620				
Dimensions (mm)	A	B	L	CH
	3/8	11	41	17



Embout mâle cylindrique en acier zingué
Embout mâle 1/2″

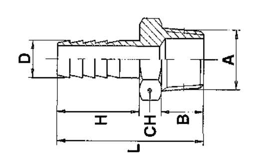


Embout cylindrinque mâle 1/2″

Code article : 047621				
Dimensions (mm)	A	B	L	CH
	1/2	10	39	24



Embouts pour tuyau
Embouts avec douille cannelée pour tuyau diamètre 8 ou 10mm



Embout pour tuyau Ø 8mm

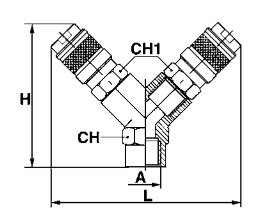
Code article : 047622						
Dimensions (mm)	A	D	B	H	L	CH
	1/4	9	11	19,5	35,5	14

Embout pour tuyau Ø 10mm

Code article : 047623						
Dimensions (mm)	A	D	B	H	L	CH
	1/4	11,5	11	26	42	14



Raccord Y
Distributeur à 2 voies, implantation femelle cylindrique 1/4″

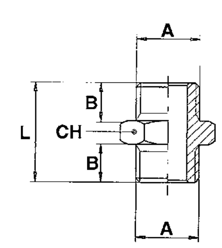


Raccord Y 1/4″

Code article : 047624					
Dimensions (mm)	A	H	L	CH	CH1
	1/4	64	98	17	21



Mamelon mâle
Mamelon mâle cylindrique 1/4″

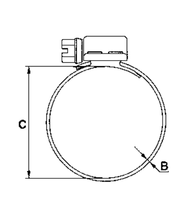


Mamelon mâle 1/4″

Code article : 047628				
Dimensions (mm)	A	B	L	CH
	1/4	8	21	17



Colliers à vis à bande pleine lisse
Corps en Aluzinc



Colliers - Serrage 8 à 14mm

Code article : 047626				
Dimensions (mm)	L	A	B	C
	9	7	0,9	15

Colliers - Serrage 13 à 20mm

Code article : 047627				
Dimensions (mm)	L	A	B	C
	9	7	0,9	21



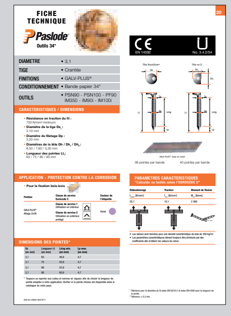




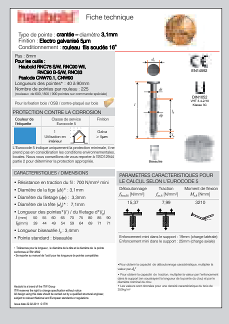
Téléchargez sur notre site internet www.itw-industry.fr



Les fiches techniques des pointes et des agrafes Paslode, Duo-Fast et Haubold.







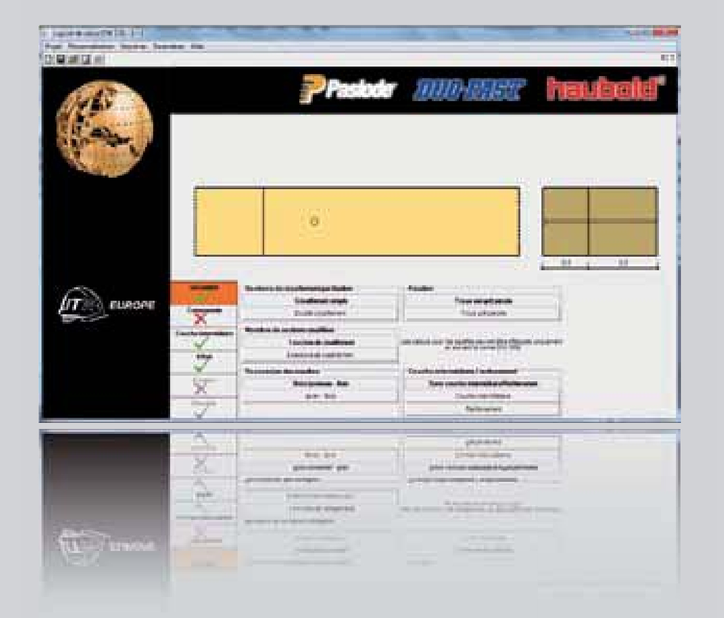
CE

Nos pointes et agrafes pour applications structurelles sont marquées CE selon la norme EN14592.
Depuis 2008, ITW a mis en place un vaste programme d'essais des pointes et agrafes en collaboration avec des laboratoires indépendants européens.

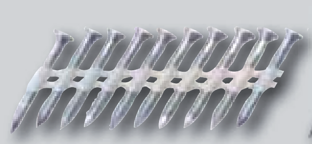
Vous retrouvez toutes les caractéristiques de nos consommables sur les fiches techniques

Le logiciel de calcul ITW

Simple d'utilisation, ce logiciel a été conçu pour vous aider dans le calcul de nombreuses connexions bois-bois selon l'EN 1995 1-1
Le logiciel vous permet ainsi de choisir la fixation la mieux adaptée à votre application.















FICHES PRODUITS

CNP 65.1S

Code article 575 749

27-65mm
Ø 2,1-3,0mm



Spécial Bardage

NE MARQUE PAS LE BOIS

Sortie d'air sur le côté + silencieux
Plus de confort

Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Sélection du mode de tir
Séquentiel pour le bardage, rafale pour les panneaux de contreventement

Magasin grande capacité
Plus d'autonomie

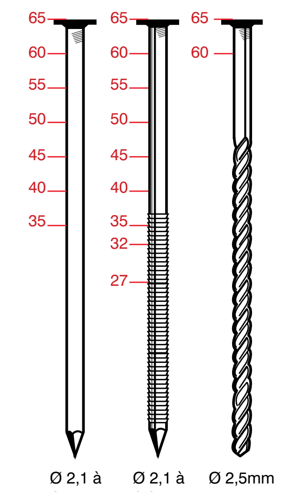
Outil léger
2 kg
Plus maniable, moins de fatigue

Livré avec un palpeur spécial bardage
Ne marque pas le bois

Réglage de la profondeur de tir
Simple et rapide : plus besoin d'accessoire

CE

Livré en coffret



Applications types

- Bardage
- Latte/contre latte
- Panneaux de contreventement
- Fermetures industrielles
- Emballages
- Produits de jardin



Caractéristiques

Code article :	575 749
Poids :	2,05 kg
Dimensions (LxHxl):	318x320x146mm
Pointes :	Pointes en rouleaux bande plastique 0° Longueur : 27-65mm - Diamètre : 2,1-3,0mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	325 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA, 1s, 1m}$:	76 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	89 dB(A)
$L_{PA,\ 1s}$:	86 dB(A)
Vibration :	4,99 m/s²
Consommation d'air à 7 bar :	3,0 l/cycle

Pour commander des embouts bardage supplémentaires : 617062

Pointes en rouleaux bande plastique pour CNP 65.1S



EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	35	2,1	13 650	491 400	CNP-IN	312363
		40	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312365
		45	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312367
		50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	312369
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312373
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312556
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312376
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312379
	TORSADEE	60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312378
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312571
	CRANTEE	27	2,1	17 550	631 800	CNP-IN	312361
		32	2,1	15 600	561 600	CNP-IN	312362
		35	2,1	13 650	491 400	CNP-IN	312364
		40	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312366
		40 épal	3,0	11 700	421 200	CNP-IN	395316
		45	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312368
		45	2,5	11 700	421 200	CNP-IN	312545
		50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	312370
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312374
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312375
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312377
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312380
GALVA	LISSE	50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	312521
	CRANTEE	32	2,1	15 600	561 600	CNP-IN	312498
		40	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	392915
		45	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312516
		50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	392911
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312552
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312559
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312565
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	392904
	POZI DRIVE(1)	40	2,7	13 650	491 400	CNP-IN	395347
GALVA 12µm	CRANTEE	50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	396077 *
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	396078 *
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	396026 *
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	396079 *
HDG noir	CRANTEE	50	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395625
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	391068
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395516
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395273
INOX A4	CRANTEE TETE BOMBEE	35	2,5	13 650	491 400	CNP-IN	395639
		45	2,5	11 700	421 200	CNP-IN	395348
		45	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395609
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	395351
		50	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395617
		55	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395459
		55	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395619
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395363
		60	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395620
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395362
		65	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395622

Pointes vis Trallex®

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
INOX A2	VIS TORX	45	2,8	1 950	134 550	TRALLEX®	396022
		55	2,8	1 950	134 550	TRALLEX®	396021

Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,1mm : 5,5mm - Tiges de Ø 2,5 et 2,7mm : 5,6mm sauf pointes tête bombée inox : 5,85mm et pointes visTrallex : 6,0mm

CNP 75.1

Code article 505 353

32-75mm
Ø 2,1-3,2mm

DUO-FAST



ADAPTÉ AUX BOIS LES PLUS DURS

Sortie d'air orientable
Plus de confort

Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Gâchette séquentielle
Confort d'utilisation & sécurité

Magasin grande capacité
Plus d'autonomie

Réglage de la profondeur de tir
Simple et rapide : plus besoin d'accessoire

CE

2,8kg

Corps de l'outil en aluminium
Outil léger, moins de fatigue

75 – 70 – 65 – 60 – 55 – 50 – 45 – 40 – 35
75 – 70 – 65 – 60 – 55 – 50 – 45 – 40 – 35 – 32
75 – 70 – 65 – 60

Ø 2,1 à 2,5mm | Ø 2,1 à 3,0mm | Ø 2,5 à 2,7mm

Applications types

- Panneaux de contreventement
- Charpente
- Lattes/contre lattes
- Solives - traverses
- Planchers - terrasses
- Caisses - palettes

Caractéristiques

Code article :	505353
Poids :	2,8 kg
Dimensions (LxHxl):	296x154x358 mm
Pointes :	Pointes en rouleaux bande plastique 0° Longueur : 32-75mm - Diamètre : 2,1-3,2mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	325 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	88 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	101 dB(A)
$L_{PA,\ 1s}$:	93 dB(A)
Vibration :	3,58m/s²
Consommation d'air :	3,82 l/cycle (à 7 bar)

AVEZ-VOUS PENSÉ AU COMPRESSEUR ?

Retrouvez à la page 51 les compresseurs Proline 248 et Proline 330 pour le cloueur CNP 75.1.





Pointes en rouleaux bande plastique pour CNP 75.1



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	35	2,1	13 650	491 400	CNP-IN	312363
		40	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312365
		45	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312367
		50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	312369
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312373
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312556
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312376
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312379
		70	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312381
		75	2,5	5 850	263 250	CNP-IN	312383
	TORSADEE	60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312378
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312571
		70	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312575
		75	2,5	5 850	263 250	CNP-IN	312385
		75	2,7	5 850	263 250	CNP-IN	312614
	CRANTEE	27	2,1	17 550	631 800	CNP-IN	312361
		32	2,1	15 600	561 600	CNP-IN	312362
		35	2,1	13 650	491 400	CNP-IN	312364
		40	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312366
		40 épal	3,0	11 700	421 200	CNP-IN	395316
		45	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312368
		45	2,5	11 700	421 200	CNP-IN	312545
		50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	312370
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312374
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312375
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312377
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312380
		70	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312382
		75	2,5	5 850	263 250	CNP-IN	312384
GALVA	LISSE	50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	312521
	CRANTEE	32	2,1	15 600	561 600	CNP-IN	312498
		40	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	392915
		45	2,1	11 700	421 200	CNP-IN	312516
		50	2,1	9 750	351 000	CNP-IN	392911
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312552
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	312559
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312565
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	392904
		70	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	312573
		75	2,7	5 850	263 250	CNP-IN	312613
	POZI DRIVE(1)	40	2,7	13 650	491 400	CNP-IN	395347
GALVA 12µm	CRANTEE	50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	396077 *
		55	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	396078 *
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	396026 *
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	396079 *
HDG noir	CRANTEE	50	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395625
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	391068
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395516
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395273
INOX A4	CRANTEE TETE BOMBEE	35	2,5	13 650	491 400	CNP-IN	395639
		45	2,5	11 700	421 200	CNP-IN	395348
		45	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395609
		50	2,5	9 750	351 000	CNP-IN	395351
		50	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395617
		55	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395459
		55	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395619
		60	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395363
		60	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395620
		65	2,5	7 800	280 800	CNP-IN	395362
		65	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395622
		75	2,5	1 950	134 550	CNP-IN	395624

Pointes vis Trallex®

INOX A2	VIS TORX	45	2,8	1 950	134 550	TRALLEX®	396022
		55	2,8	1 950	134 550	TRALLEX®	396021
		65	2,8	1 950	134 550	TRALLEX®	395966
		75	2,8	1 950	134 550	TRALLEX®	395967

RNC 65 S/W II

Code article 503 871

35-65mm
Ø 2,5 & 2,8mm



FILS SOUDÉS & BANDE PLASTIQUE 16°



Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Sélection du mode de tir : rafale ou séquentiel
Plus de flexibilité

Ajustement de la profondeur de tir
Simple et rapide : plus besoin d'accessoire

Magasin en plastique transparent
Visibilité du niveau du magasin à tout moment

Embout caoutchouc
Ne marque pas le bois

2kg

Corps de l'outil en aluminium
Outil léger, moins de fatigue

Livré en coffret

65 60 55 50 45 40 | 65 60 55 50 45 35 | 65 60

Ø 2,5 & 2,8mm

Applications types

- Charpente
- Panneaux de contreventement
- Latte / contre latte
- Palettes
- Caisses et emballages
- Clôtures

Caractéristiques

Code article :	503871
Poids / dimensions :	2 kg / 280x325x130 mm
Pointes :	Pointes en rouleaux fils soudés 16° Longueur : 45-65mm - Diamètre : 2,5 & 2,8mm Pointes en rouleaux bande plastique 16° Longueur : 35-65mm - Diamètre : 2,5 & 2,8mm
Pression d'utilisation :	6-7 bar
Capacité magasin :	Jusqu'à 200 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	82 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	95 dB(A)
Vibration :	2,56 m/s²
Consommation d'air :	1,42 l/cycle (à 6 bar)

Embout spécial parquet : 570710

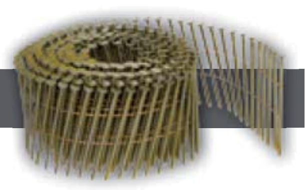






Pointes en rouleaux fils soudés pour RNC 65 S/W II





Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504505
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504440
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504441
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504442
	TORSADEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	504489
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504503
	CRANTEE	45	2,5	10 800	432 000	RNC	504499
		50	2,5	9 000	360 000	RNC	504493
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504490
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504501
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504502
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504513
GALVA	LISSE	65	2,8	6 000	240 000	RNC	504517
	CRANTEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504488
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504453
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504446
GALVA	CRANTEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	505861 *
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504461
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504518
		70	2,8	6 000	120 000	RNC	505844

Diamètre des têtes : Tige lisse/crantée : Ø 2,5mm : 6,1mm - Ø 2,8mm : 6,7mm - Tige torsadée : Ø 2,5 : 5,7mm

* Fabrication spéciale - nous consulter

Pointes en rouleaux bande plastique pour RNC 65 S/W II

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
INOX A2	CRANTEE	35	2,5	3 000	300 000	RNC-S	504709
	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	6 000	180 000	RNC-S	504702

CLOUEUR PNEUMATIQUE ROULEAUX FILS SOUDÉS ET BANDE PLASTIQUE 16°

RNC 70.1

Code article 575786

45 à 70mm
Ø 2,5 à 2,8mm

haubold®

Puissant & bien équilibré

OUTIL POUR UTILISATION INTENSIVE

Gâchette rafale facilement accessible
Tir rapide pour grandes cadences de clouage

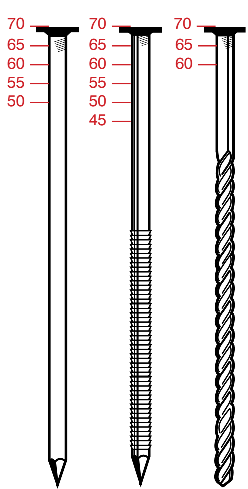
Réglage de la profondeur de tir
La position sélectionnée est maintenue lors du clouage

Protection transparente
Protège l'utilisateur des débris tout en garantissant une bonne visibilité

Magasin avec ouverture
Permet de visualiser rapidement le niveau de chargement

CE

Livret en coffret



Applications types

- Charpente
- Ossature
- Lattes / contre lattes
- Planchers, terrasses
- Palettes
- Caisses et emballages
- Abris de jardin

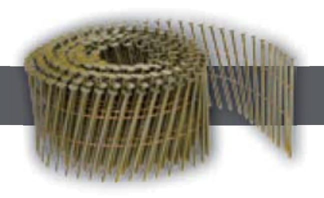
Caractéristiques

Code article :		575786
Poids :		2,85 kg
Dimensions (LxHxl) :		323x272x127 mm
Pointes :	Type :	Pointes en rouleau sur fils soudés et bande plastique 16°
	Longueur :	45-70mm
	Diamètre :	2,5-2,8mm
Pression d'utilisation :		5-8 bar
Capacité magasin :		300 pointes
Niveaux de bruit :	$L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	86 dB(A)
	$L_{WA\ 1s}$:	99 dB(A)
	$L_{PA,\ 1s}$:	90 dB(A)
Vibration :		3,15m/s²
Consommation d'air à 6 bar :		1,6 l/cycle

Pointes en rouleaux fils soudés pour RNC 70.1



EN14592



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504505
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504440
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504441
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504442
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504444
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504511
	TORSADEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	504489
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504503
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504918
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504577
	CRANTEE	45	2,5	10 800	432 000	RNC	504499
		50	2,5	9 000	360 000	RNC	504493
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504490
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504501
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504502
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504513
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504443
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504514
GALVA	LISSE	65	2,8	6 000	240 000	RNC	504517
	CRANTEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504488
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504453
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504446
GALVA 12µm	CRANTEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	505861 *
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	505862
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504461
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504518
		70	2,8	6 000	120 000	RNC	505844

Diamètre des têtes : Tige lisse/crantée : Ø 2,5mm : 6,1mm - Ø 2,8mm : 6,7mm - Tige torsadée : Ø 2,5 & 2,8mm : 5,7mm

* Fabrication spéciale - nous consulter

Pointes en rouleaux bande plastique pour RNC 70.1

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	6 000	180 000	RNC-S	504702

CLOUEUR PNEUMATIQUE POINTES ROULEAUX FILS SOUDES

CNW90
Code article 814 006

50 à 90mm
Ø 2,5 à 3,1mm



OUTIL POUR UTILISATION INTENSIVE

Puissant & bien équilibré

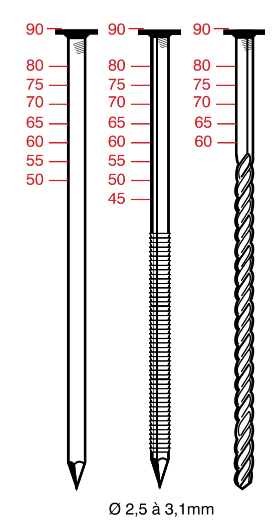
Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Gâchette rafale facilement accessible
Tir rapide pour grandes cadences de clouage

Magasin avec ouverture
Permet de visualiser rapidement le niveau de chargement

Protection transparente
Protège l'utilisateur des débris tout en garantissant une bonne visibilité





Applications types

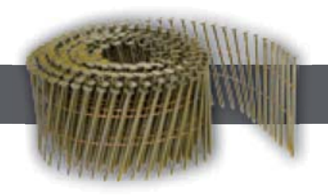
- Charpente
- Ossature
- Lattes / contre lattes
- Planchers, terrasses
- Palettes

Caractéristiques

Code article :		814006
Poids :		3,8 kg
Dimensions (LxHxl) :		285x285x135 mm
Pointes :	Type :	Pointes en rouleaux fils soudés 16°
	Longueur :	50-90mm
	Diamètre :	2,5-3,1mm
Pression d'utilisation :		5-8 bar
Capacité magasin :		275 pointes
Niveaux de bruit :	$L_{PA, 1s, 1m}$:	86 dB(A)
	$L_{WA\ 1s}$:	99 dB(A)
	$L_{PA, 1s}$:	92 dB(A)
Vibration :		3,7m/s²
Consommation d'air à 7 bar :		3,0 l/cycle

Pointes en rouleaux fils soudés pour CNW90


EN14592



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504505
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504440
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504441
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504442
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504444
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504511
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504537
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505814
	TORSADEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	504489
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504503
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504918
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504577
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504520
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505782
	CRANTEE	45	2,5	10 800	432 000	RNC	504499
		50	2,5	9 000	360 000	RNC	504493
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504490
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504501
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504502
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504513
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504443
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504514
		75	2,5	5 400	216 000	RNC	504466
		75	2,8	4 500	180 000	RNC	504579
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504526
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505754
GALVA	LISSE	65	2,8	6 000	240 000	RNC	504517
		80	3,1	4 050	162 000	RNC	504606
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	504628
	TORSADEE	90	3,1	4 050	162 000	RNC	504605
	CRANTEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504488
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504453
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504446
		80	3,1	4 050	162 000	RNC	504607
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	504604
GALVA 12µm	CRANTEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	505861 *
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	505862
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505863 *
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504461
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504518
		70	2,8	6 000	120 000	RNC	505844
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504525

Diamètre des têtes : Tige lisse/crantée : Ø 2,5mm : 6,1mm - Ø 2,8mm : 6,7mm - Ø 3,1mm : 7,1mm - Tige torsadée : Ø 2,5 & 2,8mm : 5,7mm - Ø 3,1mm : 7,1mm

* Fabrication spéciale - nous consulter

RNC 90 BS/W

Code article 503 872

45-90mm
Ø 2,5 à 3,1mm



FILS SOUDÉS & BANDE PLASTIQUE 16°

Tir rafale & séquentiel

Sortie d'air orientable
Plus de confort

Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Sélection du mode de tir : rafale ou séquentiel
Plus de flexibilité

Ajustement de la profondeur de tir
Simple et rapide : plus besoin d'accessoire

Magasin ouvert
Visibilité du niveau du magasin à tout moment

Embout caoutchouc
Ne marque pas le bois

Livré en coffret

90 80 75 70 65 60 55 50
90 80 75 70 65 60 55 50 45
90 80 75 70 65 60

Ø 2,5 à 3,1mm

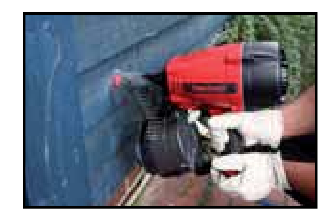
Applications types

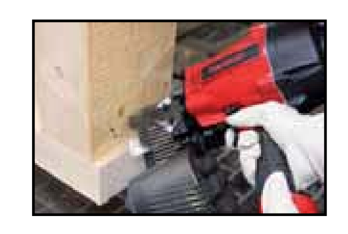
- Charpente
- Ossature
- Latte / contre latte
- Clôtures
- Palettes
- Caisses et emballages

Caractéristiques

Code article :	503872
Poids / dimensions :	3,45 kg / 326x349x127 mm
Pointes :	Pointes en rouleaux fils soudés 16° Longueur : 45-90mm - Diamètre : 2,5 à 3,1mm Pointes en rouleaux bande plastique 16° Longueur : 45-90mm - Diamètre : 2,5 & 2,8mm
Pression d'utilisation :	7-8 bar
Capacité magasin :	Jusqu'à 200 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	102 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	107 dB(A)
Vibration :	4,40 m/s²
Consommation d'air :	2,3 l/cycle (à 7 bar)

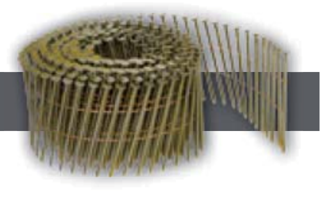






Pointes en rouleaux fils soudés pour RNC 90 BS/W


EN14592



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504505
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504440
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504441
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504442
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504444
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504511
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504537
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505814
	TORSADEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	504489
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504503
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504918
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504577
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504520
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505782
	CRANTEE	45	2,5	10 800	432 000	RNC	504499
		50	2,5	9 000	360 000	RNC	504493
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504490
		60	2,5	7 200	288 000	RNC	504501
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504502
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504513
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	504443
		70	2,8	6 000	240 000	RNC	504514
		75	2,5	5 400	216 000	RNC	504466
		75	2,8	4 500	180 000	RNC	504579
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504526
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505754
GALVA	LISSE	65	2,8	6 000	240 000	RNC	504517
		80	3,1	4 050	162 000	RNC	504606
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	504628
	TORSADEE	90	3,1	4 050	162 000	RNC	504605
	CRANTEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504488
		55	2,5	7 200	288 000	RNC	504453
		65	2,5	7 200	288 000	RNC	504446
		80	3,1	4 050	162 000	RNC	504607
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	504604
GALVA 12µm	CRANTEE	60	2,5	7 200	288 000	RNC	505861 *
		70	2,5	7 200	288 000	RNC	505862
		90	3,1	4 050	162 000	RNC	505863 *
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	9 000	360 000	RNC	504461
		65	2,8	6 000	240 000	RNC	504518
		70	2,8	6 000	120 000	RNC	505844
		80	2,8	4 500	180 000	RNC	504525

Diamètre des têtes : Tige lisse/crantée : Ø 2,5mm : 6,1mm - Ø 2,8mm : 6,7mm - Ø 3,1mm : 7,1mm - Tige torsadée : Ø 2,5 & 2,8mm : 5,7mm - Ø 3,1mm : 7,1mm

* Fabrication spéciale - nous consulter

Pointes en rouleaux bande plastique pour RNC 90 BS/W

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	50	2,5	6 000	180 000	RNC-S	504702

PF90S

Code article 511 000

51-90mm

Ø 2,8 à 3,1mm



Outil puissant

Poignée ergonomique avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Corps en aluminium
Plus léger, plus robuste

Gâchette séquentielle
Confort d'utilisation & sécurité

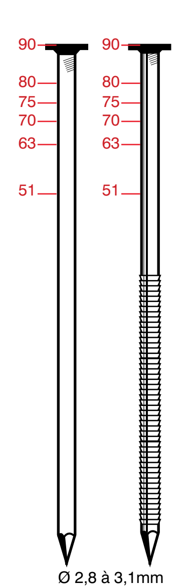
Réglage de la profondeur de tir
Plus de précision

Chargement par le dessus
Rapide et facile

Mécanisme anti-tir à vide
Plus de longévité, plus de sécurité

Inclinaison du chargeur à 34°
Très bonne accessibilité

CE



Applications types

- Ossature
- Charpente
- Liteaux
- Voliges
- Emballage



Caractéristiques

Code article :		511 000
Poids :		3,4 kg
Dimensions (LxHxl) :		457x330x127 mm
Pointes :	Type :	Pointes en bande papier 34°
	Longueur :	51-90mm
	Diamètre :	2,8-3,1mm
Pression d'utilisation :		5-8 bar
Capacité magasin :		jusqu'à 80 pointes
Niveaux de bruit :	$L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	85,1 dB(A)
	$L_{WA\ 1s}$:	98 dB(A)
	$L_{PA,\ 1s}$:	94 dB(A)
Vibration :		5,9m/s²

Pointes en bande papier pour PF90S



EN14592



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	51	2,8	8 000	384 000	PSN	092603
		63	2,8	6 000	288 000	PSN	141050
		70	2,8	6 000	288 000	PSN	090082
		75	2,8	5 000	240 000	PSN	090081
		80	2,8	5 000	240 000	PSN	090083
		90	3,1	4 000	144 000	PSN	140025
	CRANTEE	51	2,8	8 000	384 000	PSN	092619
		63	2,8	6 000	288 000	PSN	141049
		70	2,8	5 000	240 000	PSN	140056
		75	2,8	5 000	240 000	PSN	140057
		80	3,1	4 000	192 000	PSN	090074
		90	3,1	3 500	168 000	PSN	140062
GALV-PLUS®	LISSE	90	3,1	4 000	192 000	PSN	141008
	CRANTEE	51	2,8	8 000	384 000	PSN	141002
		63	2,8	6 000	288 000	PSN	141052 (1)
		75	3,1	4 600	220 800	PSN	141007
		90	3,1	3 800	182 400	PSN	141011
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	55	2,8	5 000	240 000	PSN-S	114498 (2)

(1) Fabrication spéciale - nous consulter
(2) Pointes sur bande plastique
Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,8mm : 7,25mm - tige de Ø 3,1mm : 7,6mm

AVEZ-VOUS PENSÉ AU COMPRESSEUR ?

Retrouvez notre gamme de compresseurs Proline en page 50.





PSN100.1

Code article 502 900

51-100mm
Ø 2,8 à 3,4mm



Outil fiable & puissant

OUTIL ÉQUILIBRÉ PLUS DE CONFORT

Poignée avec grip amortissant
▶ **Excellente prise en main de l'outil**

Réglage de la profondeur de tir
▶ **Plus de précision**

Palpeur réglable
▶ **Bon positionnement de la pointe**

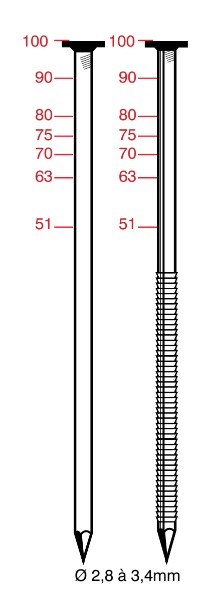
Butée caoutchouc
▶ **Bonne protection du chargeur**

Gâchette séquentielle
▶ **Confort d'utilisation & sécurité**

Inclinaison du chargeur à 34°
▶ **Très bonne accessibilité**

CE

Livré en coffret



Applications types

- Ossature
- Charpente
- Liteaux
- Voliges
- Emballage



Caractéristiques

Code article :		502900
Poids :		3,9 kg
Dimensions (LxHxl) :		500x380x138 mm
Pointes :	Type :	Pointes en bande papier 34°
	Longueur :	51-100mm
	Diamètre :	2,8-3,4mm
Pression d'utilisation :		5-8 bar
Capacité magasin :		90 pointes
Niveaux de bruit :	$L_{PA, 1s, 1m}$:	85,1 dB(A)
	$L_{WA\ 1s}$:	98,1 dB(A)
	$L_{PA, 1s}$:	90,5 dB(A)
Vibration :		6,2m/s²
Consommation d'air à 7 bar :		2,7 l/cycle





Pointes en bande papier pour PSN100.1





Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	51	2,8	8 000	384 000	PSN	092603
		63	2,8	6 000	288 000	PSN	141050
		70	2,8	6 000	288 000	PSN	090082
		75	2,8	5 000	240 000	PSN	090081
		80	2,8	5 000	240 000	PSN	090083
		90	3,1	4 000	144 000	PSN	140025
		100	3,4	3 000	144 000	PSN	090167
	CRANTEE	51	2,8	8 000	384 000	PSN	092619
		63	2,8	6 000	288 000	PSN	141049
		70	2,8	5 000	240 000	PSN	140056
		75	2,8	5 000	240 000	PSN	140057
		80	3,1	4 000	192 000	PSN	090074
		90	3,1	3 500	168 000	PSN	140062
		100	3,4	3 000	144 000	PSN	090069
GALV-PLUS®	LISSE	90	3,1	4 000	192 000	PSN	141008
	CRANTEE	51	2,8	8 000	384 000	PSN	141002
		63	2,8	6 000	288 000	PSN	141052 *
		75	3,1	4 600	220 800	PSN	141007
		90	3,1	3 800	182 400	PSN	141011
		100	3,4	3 000	144 000	PSN	140486
INOX A2	CRANTEE TETE BOMBEE	55	2,8	5 000	240 000	PSN-S	114498 (2)

(1) Fabrication spéciale - nous consulter
(2) Pointes sur bande plastique

Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,8mm : 7,25mm - tige de Ø 3,1mm : 7,6mm - tige de Ø 3,4mm : 7,5mm

ACCESSOIRE EN OPTION
500903 - Embout spécial bardage

AVEZ-VOUS PENSÉ AU COMPRESSEUR ?

Retrouvez à la page 51 les compresseurs Proline 248 et Proline 330 pour le cloueur PSN100.1





Une question, un conseil ? Appelez le service clients ITW Industry au 04 75 82 69 42.

6512/130 & 6625/160

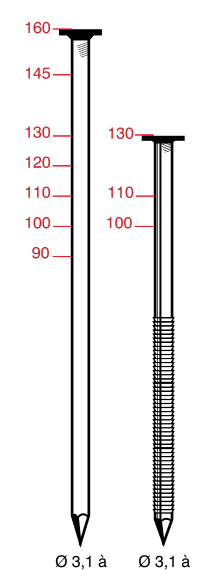
Codes articles 500 430 & 500 440

100-160mm
Ø 3,4-4,6mm



6625/160

6512/130



Applications types

- Charpente, ossature
- Caisses et emballages
- Palettes pour charges importantes





Caractéristiques

		6512/130	6625/160
Modèle :		6512/130	6625/160
Code article :		500430	500440
Poids :		6,6 kg	7,1 kg
Dimensions (LxHxl) :		470x460x170 mm	470x527x170 mm
Pointes :	Type :	Pointes en bande papier 34°	
	Longueur :	100-130mm	100-160mm
	Diamètre :	3,4-3,8mm	3,8-4,6mm
Pression d'utilisation :		5,5-8 bar	5,5-8 bar
Capacité magasin :		72 pointes	64 pointes
Niveaux de bruit :	$L_{PA, 1s, 1m}$:	91 dB(A)	90 dB(A)
	$L_{WA 1s}$:	104 dB(A)	103 dB(A)
	$L_{PA, 1s}$:	96 dB(A)	101 dB(A)
Vibration :		3,8m/s²	4,7m/s²
Consommation d'air à 7 bar :		5,4 l/cycle	7,1 l/cycle

Pointes en bande papier pour 6512/130 & 6625/160

CE EN14592



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	6512/130	6625/160	Série	Code article
STANDARD	LISSE	100	3,4	3 000	144 000	•		PSN	090167
		110	3,8	1 200	72 000	•	•	PSN	140542 (2)
		120	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140545 (2)
		130	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140547 (2)
		160	4,6	650	39 000		•	PSN	140558 (2)
	CRANTEE	100	3,4	3 000	144 000	•		PSN	090069
		130	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140546 (2)
GALV-PLUS®	CRANTEE	100	3,4	3 000	144 000	•		PSN	140486
		110	3,8	1 200	72 000	•	•	PSN	140577 (1) (2)
		130	3,8	1 120	67 200	•	•	PSN	140559 (2)

(1) Fabrication spéciale - nous consulter
(2) Pointes RounDrive
Diamètre des têtes : Tige de Ø 3,4mm : 7,5mm - tige de Ø 3,8mm : 7,8mm - tige de Ø 4,6mm : 9,2mm

CLOUEUR PNEUMATIQUE BANDE PLASTIQUE 21°

DF90S

Code article 511 001

50-90mm

Ø 2,9-3,1mm



Poignée ergonomique avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Gâchette séquentielle
Confort d'utilisation & sécurité

Corps en aluminium
Plus léger, plus robuste

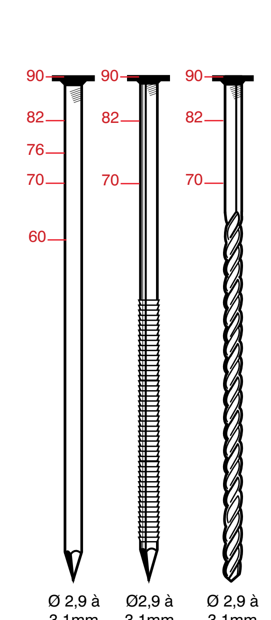
Chargement par le dessus
Rapide et facile

Mécanisme anti-tir à vide
Plus de longévité, plus de sécurité

Réglage de la profondeur de tir
Plus de précision

Inclinaison du chargeur à 21°
Très bonne accessibilité

CE



Applications types

- Ossature
- Charpente
- Liteaux
- Voliges
- Emballage



Caractéristiques

Code article :		511 001
Poids :		3,7 kg
Dimensions (LxHxl) :		533x330x127 mm
Pointes :	Type :	Pointes en bande papier 21°
	Longueur :	50-90mm
	Diamètre :	2,9-3,1mm
Pression d'utilisation :		5-8 bar
Capacité magasin :		jusqu'à 80 pointes
Niveaux de bruit :	$L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	87,6 dB(A)
	$L_{WA\ 1s}$:	100,6 dB(A)
	$L_{PA,\ 1s}$:	95,9 dB(A)
Vibration :		5,99m/s²

Pointes en bande plastique pour DF90S

CE EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	50	2,9	3 000	252 000	DFSN	504310
		60	2,9	3 000	252 000	DFSN	504317
		70	2,9	3 000	216 000	DFSN	504324
		76	2,9	3 000	216 000	DFSN	504327
		82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504336
		90	3,1	3 000	144 000	DFSN	504340
	TORSADEE	70	2,9	3 000	216 000	DFSN	504326
		82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504339
		90	3,1	3 000	144 000	DFSN	504343
GALVA	LISSE	70	3,1	3 000	180 000	DFSN	504332
		82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504337
		90	3,1	3 000	108 000	DFSN	504341
	TORSADEE	90	3,1	3 000	144 000	DFSN	504306
	CRANTEE	82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504221
		90	3,1	3 000	108 000	DFSN	504222
GALVA 12µm	CRANTEE	70	2,9	3 000	216 000	DFSN	575573 *
		90	3,1	3 000	144 000	DFSN	575574 *

* Fabrication spéciale - nous consulter -- Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,8mm : 6,85mm - tige de Ø 3,1mm : 7,1mm

DFSN100.1

Code article 505 275

60-100mm
Ø 2,9-3,4mm

DUO-FAST

GRAND CONFORT D'UTILISATION

Outil équilibré

Sortie d'air orientable
Plus de confort

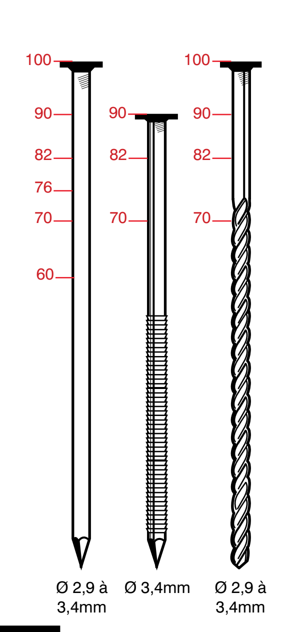
Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Réglage de la profondeur de tir
Plus de précision

Chargement par l'arrière
Plus pratique, le chargement n'est pas gêné par le tuyau

Gâchette séquentielle
Confort d'utilisation & sécurité

Livré en coffret



Applications types

- Ossature
- Charpente
- Terrasses
- Emballages

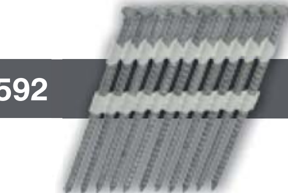


Caractéristiques

Code article :	505275
Poids :	3,65 kg
Dimensions (LxHxl) :	521x360x114 mm
Pointes :	Pointes en bande plastique 21° Longueur : 60-100mm - Diamètre : 2,9-3,4mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	66 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA, 1s, 1m}$:	90 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	103 dB(A)
$L_{PA, 1s}$:	94 dB(A)
Vibration :	4,1m/s²
Consommation d'air :	2,7 l/cycle (à 7 bar)

Pointes en bande plastique pour DFSN 100.1





Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
STANDARD	LISSE	60	2,9	3 000	252 000	DFSN	504317
		70	2,9	3 000	216 000	DFSN	504324
		76	2,9	3 000	216 000	DFSN	504327
		82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504336
		90	3,1	3 000	144 000	DFSN	504340
		100	3,4	2 000	120 000	RN	504292
	TORSADEE	70	2,9	3 000	216 000	DFSN	504326
		82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504339
		90	3,1	3 000	144 000	DFSN	504343
		100	3,3	2 300	112 700	DFSN	575832
GALVA	LISSE	70	3,1	3 000	180 000	DFSN	504332
		82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504337
		90	3,1	3 000	108 000	DFSN	504341
		100	3,1	3 000	144 000	DFSN	504307
	TORSADEE	90	3,1	3 000	144 000	DFSN	504306
		100	3,4	2 000	120 000	RN	574776
	CRANTEE	82	3,1	3 000	144 000	DFSN	504221
		90	3,1	3 000	144 000	DFSN	504222
GALVA 12µm	CRANTEE	70	2,9	3 000	216 000	DFSN	575573 *
		90	3,1	3 000	144 000	DFSN	575574 *

* Fabrication spéciale - nous consulter
Diamètre des têtes : Tige de Ø 2,8mm : 6,85mm - tige de Ø 3,1mm : 7,1mm - tige de Ø 3,4mm : 8,2mm

AVEZ-VOUS PENSÉ AU COMPRESSEUR ?

Retrouvez à la page 51 les compresseurs Proline 248 et Proline 330 pour le cloueur DFSN100.1





Une question, un conseil ? Appelez le service clients ITW Industry au 04 75 82 69 42.

RN 130R, RN 160R & RN 220

Codes articles 503737, 503736 & 503837

100-220mm
Ø 3,4-5,0mm

haubold®

Unique !

POINTES JUSQU'A 220mm

Crochet de suspension
Pratique

Sortie d'air orientable
Plus de confort

Chargement par le dessus
Facile à recharger

Poignée de maintien
Meilleure prise en main

Blocage en cas de chargeur vide
Plus de sécurité

RN 220

RN 130R

RN 160R

220 — 200 — 180 — 160 — 145 — 130 — 120 — 110 — 100
Ø 3,4 à 5,0mm

145 — 130 — 120 — 100
Ø 3,4 à 4,2mm

Applications types

- Charpente
- Ossature
- Palettes, caisses et emballages

Caractéristiques

Modèle :		RN 130R	RN 160R	RN 220
Code article :		503737	503736	503837
Poids :		6,9 kg	7,9 kg	9,3 kg
Dimensions (LxHxl) :		590x447x130	590x447x130	556x447x130
Pointes :	Type :	Pointes en bande plastique 21°		
	Longueur :	100-130mm	100-160mm	145-220mm
	Diamètre :	3,4 & 3,8mm	3,8 à 4,6mm	4,2 à 5,0mm
Pression d'utilisation :		6-8 bar	6-8 bar	7-8 bar
Capacité magasin :		66 pointes	50 pointes	Jusqu'à 50
Niveaux de bruit :	$L_{PA, 1s, 1m}$:	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)
	$L_{PA, 1s}$:	105 dB(A)	105 dB(A)	105 dB(A)
Vibration :		5,3m/s²	5,3m/s²	5,3m/s²
Consommation d'air à 7 bar :		5,0 l/cycle	5,0 l/cycle	7,1 l/cycle

Livrés avec une 2ème poignée

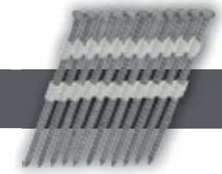






Pointes en bande plastique pour RN 130R, RN 160R & RN 220





Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	RN 130R	RN 160R	RN 220	Série	Code article
STANDARD	LISSE	100	3,4	2 000	120 000	•			RN	504292
		100	3,8	2 000	96 000	•	•		RN	504293
		110	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504294
		120	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504295
		130	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504297
		145	4,6	500	42 000		•	•	RN	504299
		160	4,6	500	42 000		•	•	RN	504300
		220	5,0	440	28 160			•	RN	504906
	TORSADEE	120	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504252
		130	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504230
		145	4,2	500	42 000		•	•	RN	574775
GALVA	LISSE	120	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504296
		130	3,8	1 400	67 200	•	•		RN	504298
	TORSADEE	100	3,4	2 000	120 000	•			RN	574776

Diamètre des têtes : Tiges de Ø 3,4 & 3,8mm : 8,2mm - tige de Ø 4,2mm : 8,3mm - tiges de Ø 4,6 & 5,0mm : 9,2mm

Retrouvez nos nouveaux produits et notre actualité

sur

www.itw-industry.fr



FN1835.1 & FN1850.1

Codes articles 575 495 & 575 492

16-50mm
Jauge 18
1,2mm



Clouage précis

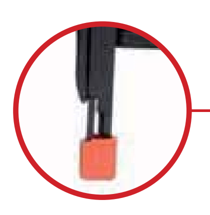
SPÉCIAL FINITIONS INTERIEURES



Outil ultra léger
▶ **Plus maniable, moins de fatigue**

Réglage de la profondeur de tir
▶ **Plus de précision**

Désenrayement des pointes
▶ **Intervention rapide et sans accessoire**



Palpeur avec ouverture et ligne de visée
▶ **Bon positionnement de la pointe, ne marque pas le bois**





Système anti-tir à vide
▶ **Protège le bois**



Poignée avec grip amortissant
▶ **Excellente prise en main de l'outil**

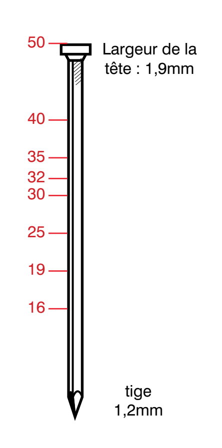


Gâchette séquentielle
▶ **Plus de précision**

CE



FN1835.1



Applications types

- Meubles
- Pare close
- Coffrets à vin
- Plinthes
- Lambris
- Portes et fenêtres



Livrés en coffret

Caractéristiques

		FN1835.1	FN1850.1
Modèle :		**FN1835.1**	**FN1850.1**
Code article :		575485	575492
Poids :		1,16 kg	1,31 kg
Dimensions (LxHxl) :		242x253x65 mm	270x255x65 mm
Pointes :	Type :	Pointes de finition 0°	
	Longueur :	16-35mm	16-50mm
	Diamètre :	Jauge 18 - 1,2x1,0mm	
Pression d'utilisation :		5-8 bar	5-8 bar
Capacité magasin :		100 pointes	100 pointes
Niveaux de bruit :	$L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	82,5 dB(A)	85,3 dB(A)
	$L_{WA\ 1s}$:	95,5 dB(A)	99 dB(A)
Consommation d'air à 7 bar :		0,55 l/cycle	0,60 l/cycle

Pour commander des embouts supplémentaires : 617554

Pointes de finition pour FN1835.1 & FN1850.1

Finition	Ø de la tige	Type	Longueur (mm)	Quantité par boîte	Quantité par carton	FN 1835	FN 1850	Série	Code article
GALVA	1,2	DROIT	16	5 000	110 000	•	•	F18	395281
			19	5 000	110 000	•	•	F18	395282
			25	5 000	100 000	•	•	F18	395283
			30	5 000	80 000	•	•	F18	395284
			32	5 000	70 000	•	•	F18	395285
			35	5 000	70 000	•	•	F18	395286
			40	5 000	60 000		•	F18	395287
			50	5 000	50 000		•	F18	395288
INOX A2	1,2	DROIT	19	5 000	110 000	•	•	F18	391020
			25	5 000	100 000	•	•	F18	113470
			30	5 000	80 000	•	•	F18	391022
			35	5 000	70 000	•	•	F18	113471
			40	5 000	60 000		•	F18	391025

FN16A65

Code article 500 910

32-64mm
Jauge 16
1,6mm



Applications types

- Dormants
- Joints
- Portes/fenêtres
- Plinthes
- Lambris
- Escaliers

Caractéristiques

Code article :	500910
Poids :	1,72 kg
Dimensions (LxHxl) :	274x287x79 mm
Pointes :	Pointes de finition 30° Longueur : 32-64mm Diamètre : Jauge 16 - 1,6mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	110 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA, 1s, 1m}$:	78,1 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	91,1 dB(A)
Vibration :	2,50 m/s²
Consommation d'air :	1,5 l/cycle (à 7 bar)

Pointes de finition pour FN16A65

Finition	Ø de la tige (mm)	Type	Longueur (mm)	Quantité par boîte	Quantité par carton	Série	Code article
GALVA	1,6	INCLINE 20°	32	2 000	12 000	F16A	650230
			38	2 000	12 000	F16A	650231
			45	2 000	12 000	F16A	650046
			51	2 000	12 000	F16A	650047
			64	2 000	12 000	F16A	650232

BS1-PSN50

Code article 505 688

40 & 50mm
Ø 4,0mm

Paslode®

Outil léger

SPECIAL ANCRAGES

1,9kg

Corps de l'outil en aluminium
Outil léger, moins de fatigue

Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Pas de gâchette, tir par contact
La pointe est parfaitement enfoncée

Pointe - guide
La pointe sert de guide pour une précision accrue

Bouton poussoir
Blocage des pointes pour un rechargement facile

50
40
Ø 4,0mm

Application

• Ancrages

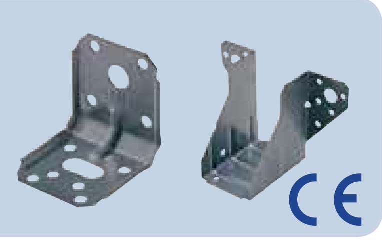


Caractéristiques

Code article :	505688
Poids / longueur :	1,88 kg / 277mm
Pointes :	Pointes en bande plastique à 34° Longueur : 40 & 50mm - Diamètre : 4,0mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	20 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA,\,1s,\,1m}$:	87,9 dB(A)
$L_{WA\,1s}$:	100,9 dB(A)
Vibration :	9,0m/s²
Consommation d'air :	3,31 l/cycle (à 7 bar)

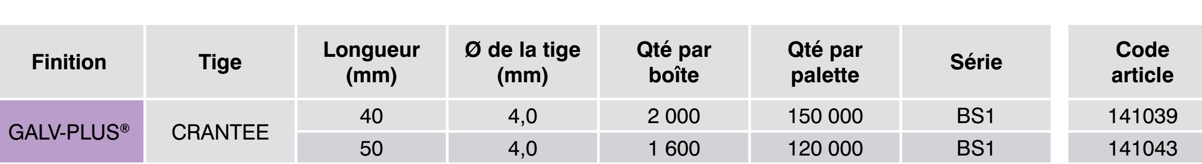


Retrouvez notre gamme complète d'ancrages CE pour la charpente et la maison bois sur **www.itw-industry.fr**



Pointes en bande plastique pour BS1-PSN50 NP

ATE
ATE-09/0273



Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
GALV-PLUS®	CRANTEE	40	4,0	2 000	150 000	BS1	141039
		50	4,0	1 600	120 000	BS1	141043

Diamètre de la tête : 8,0mm

RNC 45R

Code article 505 698

19-45mm
Ø 3,0mm

haubold®

SPÉCIAL BARDEAUX BITUMÉS

Guide bardeaux

Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Sortie d'air orientable
Plus de confort

Sélection du mode de tir
Plus de flexibilité

Ajustement de la profondeur de tir
Simple et rapide : plus besoin d'accessoire

Grande surface de contact
Protège le bardeau contre les conditions extérieures lors de l'enfoncement des pointes

Guide bardeaux intégré
Ajustable selon la distance requise

CE

45
38
32
25
22
19
Ø 3,0mm

Livré en coffret

Application

- Bardeaux bitumés



Caractéristiques

Code article :	505698
Poids / dimensions :	2,27 kg
Dimensions (LxHxl) :	274x265x118 mm
Pointes :	Pointes en rouleaux fils soudés 16° Longueur : 19-45mm - Diamètre : 3,0mm
Pression d'utilisation :	5-8,3 bar
Capacité magasin :	120 pointes
Niveaux de bruit : $L_{PA, 1s, 1m}$:	85,5 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	98,5 dB(A)
Vibration :	3,80 m/s²
Consommation d'air :	1,72 l/cycle (à 7 bar)

Pointes en rouleaux fils soudés pour RNC 45 R

CE EN14592

Finition	Tige	Longueur (mm)	Ø de la tige (mm)	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
HDG	LISSE	19	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	505829
		22	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	505830
		25	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	505831
		32	3,0	2 250	146 250	RNC-ROOFING	505832
		38	3,0	2 250	146 250	RNC-ROOFING	505834
		45	3,0	2 250	146 250	RNC-ROOFING	505835
INOX A2	LISSE	25	3,0	3 000	195 000	RNC-ROOFING	574580

Diamètre de la tête : 9,5mm

MDS 1840

Code article 395 278

15-40mm

Ø fil 1,18mm

Paslode®

Agrafage précis

ULTRA LÉGÈRE

Sortie d'air orientable
Plus de confort

Poignée avec grip amortissant
Excellente prise en main de l'outil

Gâchette séquentielle
Travail de précision

Réglage de la profondeur de tir
Simple et rapide : plus besoin d'accessoire

Chargement par le dessus
Facile à recharger

Embout non marquant
Ne marque pas le bois

Nez étroit
Plus de visibilité pour plus de précision



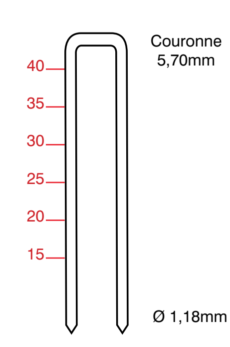
Livrée en coffret

1,2kg

Corps en aluminium, outil léger
Plus maniable, moins de fatigue

Caractéristiques

Code article :	395278
Poids / Longueur :	1,2 kg / 253 mm
Agrafes :	Fil : 1,18mm - Couronne : 5,70mm
Agrafes - Longueur :	Longueur : 15-40mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	100 agrafes
Niveaux de bruit : $L_{PA, 1s, 1m}$:	86 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	99 dB(A)
Vibration :	2,5 m/s²
Consommation d'air :	0,6 l/cycle (à 7 bar)



Applications Types

- Meubles
- Emballages
- Lambris bois
- Caisses de vin

Agrafes pour MDS 1840

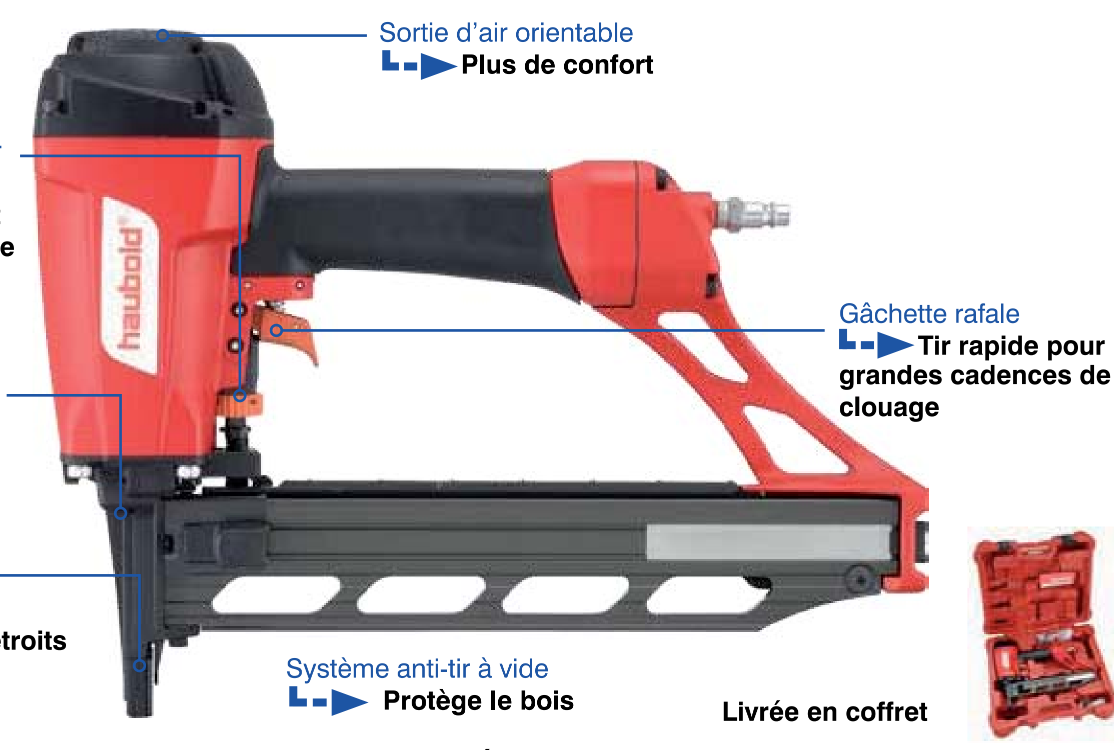
Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par carton	Série	Code article
GALVA	5,70	1,18	15	DROITE	5 000	50 000	KL6000	503218
			20	DROITE	5 000	40 000	KL6000	503221
			25	DROITE	5 000	40 000	KL6000	503224
			30	DROITE	5 000	40 000	KL6000	503226
			35	DROITE	5 000	30 000	KL6000	503228
			40	DROITE	5 000	30 000	KL6000	503229
INOX A2	5,70	1,18	35	DROITE	5 000	20 000	KL6000	503202

PN 755

Code article 574 443

22-55mm
Ø fil 1,53mm

haubold®



Sortie d'air orientable
Plus de confort

Réglage de la profondeur de tir
Rapide et sécurisé : la position sélectionnée est maintenue lors de l'agrafage

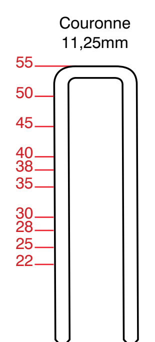
Gâchette rafale
Tir rapide pour grandes cadences de clouage

Système de désenrayement breveté
Simple et rapide : plus besoin d'accessoire

Nez fin et allongé
Meilleure visibilité
Accès aux endroits étroits

Système anti-tir à vide
Protège le bois

Livrée en coffret



Applications Types

- Panneaux de contreventement
- Isolant
- Caisses, emballages, palettes
- Menuiserie
- Voliges
- Produits de jardin

Caractéristiques

Code article :	574 443
Poids :	2,2 kg
Dimensions (LxHxl) :	284x298x86 mm
Agrafes :	Fil : 1,53mm - Couronne : 11,25 mm
Agrafes - Longueur :	22-55 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	150 agrafes
Niveaux de bruit :	$L_{PA,\ 1s,\ 1m}$: 84 dB(A) - $L_{WA\ 1s}$: 97 dB(A) - $L_{PA\ 1s}$: 92 dB(A)
Vibration :	3,85 m/s²
Consommation d'air :	1,4 l/cycle à 6 bar

Agrafes pour PN 755

EN14592 CE

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type*	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
GALVA	11,25	1,53	25	DTE	7 500	1 020 000	KG 700	574935
			30	DTE	7 500	1 020 000	KG 700	574936
			35	DTE	7 500	900 000	KG 700	574938
			38	DTE	5 400	777 600	KG 700	574939
			40	DTE	5 400	777 600	KG 700	574940
			45	DTE	5 400	691 200	KG 700	574942
			50	DTE	5 400	626 400	KG 700	574944
GALVA 12µm	11,25	1,53	22	DDIV	10 800	900 000	KG 700	574989
			25	DDIV	7 500	900 000	KG 700	574990
			28	DDIV	7 500	900 000	KG 700	574991
			30	DDIV	7 500	900 000	KG 700	574992
			35	DDIV	7 500	900 000	KG 700	574993
			45	DTE	5 400	691 200	KG 700	574941
			50	DTE	5 400	626 400	KG 700	574943
			55	DTE	5 400	583 200	KG 700	574945
INOX A2	11,25	1,53	40	DTE	5 400	777 600	KG 700	574982
			50	DTE	5 400	648 000	KG 700	574984

* DTE : DROITE
DDIV : DROITE DIVERGENTE

DTE DDIV

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE COURONNE ETROITE - 11,25mm

PN 765

Code article 574 512

28-64mm

Ø fil 1,53mm



Outil puissant

ROBUSTE

Sortie d'air orientable
→ **Plus de confort**

Poignée avec grip amortissant
→ **Excellente prise en main de l'outil**

Bouton de désenrayement
→ **Désenrayement rapide**

Bouton de verrouillage du chargeur
→ **Simplicité de chargement**

Réglage de la profondeur de tir
→ **Agrafage précis**

CE

Couronne 11,25mm

64, 60, 55, 50, 45, 40, 38, 35, 30, 28

Ø 1,53mm

Applications Types

- Panneaux de contreventement
- Emballages, palettes
- Menuiserie
- Voliges
- Produits de jardin

Caractéristiques

Code article :	574512
Poids :	2,9 kg
Dimensions (LxHxl) :	307x380x94 mm
Agrafes :	Fil : 1,53mm - Couronne : 11,25 mm
Agrafes - Longueur :	28-64 mm
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Capacité magasin :	140 agrafes
Niveaux de bruit : $L_{PA,\ 1s,\ 1m}$:	89 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	102 dB(A)
$L_{PA\ 1s}$:	94 dB(A)
Vibration :	3,2 m/s²
Consommation d'air :	2,4 l/cycle (à 7 bar)

Agrafes pour PN 765

EN14592 CE

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type[1]	Qté par boîte	Qté par palette	Série	Code article
GALVA	11,25	1,53	30	DTE	7 500	1 020 000	KG 700	574936
			35	DTE	7 500	900 000	KG 700	574938
			38	DTE	5 400	777 600	KG 700	574939
			40	DTE	5 400	777 600	KG 700	574940
			45	DTE	5 400	691 200	KG 700	574942
			50	DTE	5 400	626 400	KG 700	574944
			60	DTE	5 400	518 400	KG 700	574946
			64	DTE	5 400	518 400	KG 700	574948
GALVA 12µm	11,25	1,53	28	DDIV	7 500	900 000	KG 700	574991
			30	DDIV	7 500	900 000	KG 700	574992
			35	DDIV	7 500	900 000	KG 700	574993
			45	DTE	5 400	691 200	KG 700	574941 [2]
			50	DTE	5 400	626 400	KG 700	574943 [2]
			55	DTE	5 400	583 200	KG 700	574945 [2]
			64	DTE	5 400	518 400	KG 700	574947 [2]
INOX A2	11,25	1,53	40	DTE	5 400	777 600	KG 700	574982 [2]
			50	DTE	5 400	648 000	KG 700	574984 [2]

[1] DTE : DROITE
DDIV : DROITE DIVERGENTE
[2] DIN 1052

DTE

DDIV



Agrafes HAUBOLD BS29000

LA méthode de fixation des panneaux isolants en fibre de bois

(jusqu'à 150mm d'épaisseur)

L'agrafage est la méthode la plus efficace pour fixer les panneaux isolants sur vos structures bois.
La fixation par agrafage est jusqu'à **3 fois plus rapide que la fixation par vis/rosace**. Elle est aussi **beaucoup plus économique.**

Puissantes et robustes, les agrafeuses pneumatiques Haubold PN 29000 permettent la fixation des panneaux isolants en toute sécurité.

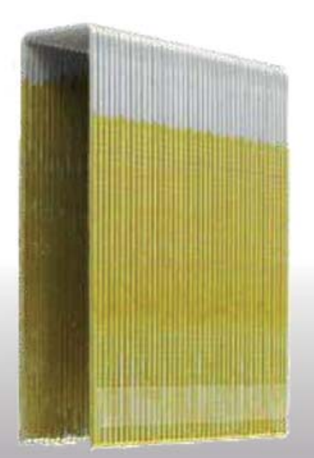




PN 29130.1
Agrafes jusqu'à 130mm

PN 29150 D
Agrafes jusqu'à 150mm

PN 29180 D
Agrafes jusqu'à 180mm



AUTRES APPLICATIONS DES AGRAFES BS 29000

- **Fixation temporaire des panneaux isolants en polystyrène**
- **Isolation des toits**

Les agrafes n'écrasent pas le panneau

Le réglage fin de l'enfoncement des agrafes permet de positionner parfaitement l'agrafe.

Plus besoin de rajouter d'enduit au niveau de la fixation comme celà peut être le cas avec les vis s'il y a écrasement du panneau.

Fixation possible sur :
- ossature,
- murs en bois massif ou lamellés-collés
- tasseaux rapportés sur une façade maçonnée.







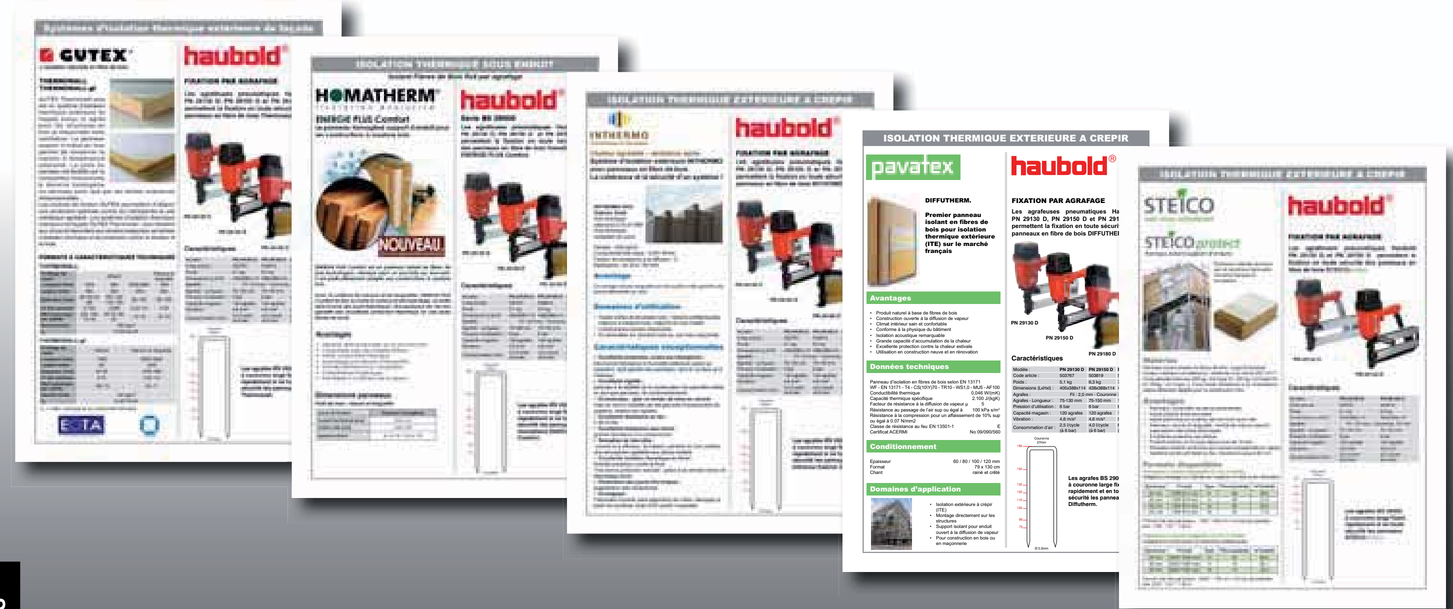
LES AGRAFES BS29000 SONT AUSSI DISPONIBLES POUR VOS LIGNES AUTOMATISEES

Module d'agrafage S640

Le module S640 permet un agrafage à haut rendement grâce à son magasin grande capacité et sa rapidité de tir.
Il est disponible en plusieurs versions notamment la version BS29000 pour les agrafes de longueur jusqu'à 150mm pour la fixation des panneaux isolants en fibre de bois.

GUIDES DE MISE EN OEUVRE

Elaborés en collaboration avec les principaux fabricants de panneaux en fibre de bois, nos guides vous accompagnent dans le choix de l'agrafe à utiliser et vous indiquent les règles de mise en oeuvre à respecter (nombre d'agrafes, espacement, enfoncement, etc...)



PN 29130.1 & PN 29150 D

Codes articles 575 793 & 503 819

75-150mm
Ø fil 2,0mm

haubold®

Puissantes

SPÉCIAL ISOLANT EXTÉRIEUR



Ouverture facile en cas d'enrayage
➜ **Pratique et rapide**

Système anti-tir à vide
➜ **Protège le panneau**



Marquage sur le nez
➜ **Facilite le positionnement de l'agrafe**



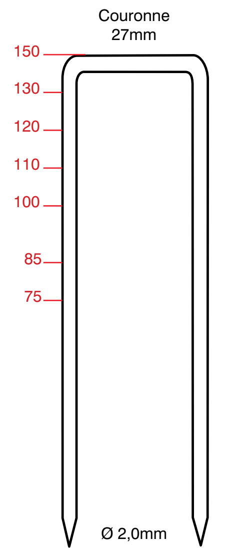
Gâchette séquentielle
➜ **Plus de précision & de sécurité**

Ajustement de la profondeur de tir
➜ **5 niveaux pré-determinés : la position sélectionnée est maintenue lors de l'agrafage**

PN 29130.1 CE



PN 29150 D CE



Applications Types

- Isolant extérieur
- Panneaux en fibre de bois
- Panneaux multicouches





Caractéristiques

Modèle :	PN 29130.1	PN 29150 D
Code article :	575793	503819
Poids :	5,5 kg	6,3 kg
Dimensions (LxHxl) :	429x414x124 mm	438x388x114 mm
Agrafes :	Fil : 2,0 mm - Couronne : 27 mm	
Agrafes - Longueur :	75-130 mm	75-150 mm
Pression d'utilisation :	6-8 bar	6 bar
Capacité magasin :	120 agrafes	120 agrafes
Niveaux de bruit : $L_{PA, 1s, 1m}$:	92 dB(A)	102 dB(A)
$L_{WA\ 1s}$:	105 dB(A)	107 dB(A)
Vibration :	3,5 m/s²	4,6 m/s²
Consommation d'air :	2,44 l/cycle (à 6 bar)	4,0 l/cycle (à 6 bar)

Agrafes pour PN 29130.1 & PN 29150 D

EN14592 CE

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par boîte	Qté par palette	PN 29130	PN 29150	Série	Code article
GALVA 12µm	27,0	2,0	75	DROITE	2 160	103 680	•	•	BS29000	503612
			100	DROITE	1 600	76 800	•	•	BS29000	503614
			120	DROITE	1 440	69 120	•	•	BS29000	503616
			130	DROITE	1 280	61 440	•	•	BS29000	503619
			150	DROITE	960	46 080		•	BS29000	503610
INOX A2	27,0	2,0	75	DROITE	2 160	103 680	•	•	BS29000	503606
			85	DROITE	1 920	92 160	•	•	BS29000	503608
			100	DROITE	1 600	76 800	•	•	BS29000	503618
			110	DROITE	1 600	76 800	•	•	BS29000	503609
			120	DROITE	1 440	69 120	•	•	BS29000	503617
			130	DROITE	1 280	61 440	•	•	BS29000	503604
			150	DROITE	960	46 080		•	BS29000	503611



Agrafeuse Spéciale Pare-pluie / Pare-vapeur





L'AGRAFEUSE PASLODE CS 150

RÉDUIT LE RISQUE D'ARRACHEMENT DU PARE-PLUIE / PARE-VAPEUR

UNE SOLUTION SIMPLE, RAPIDE ET EFFICACE



CHARGEMENT FACILE ET RAPIDE



REDUIT LE RISQUE D'ARRACHEMENT



Capsules FasCaps brevetées



GRANDE AUTONOMIE

Rouleaux de 240 capsules FasCaps



FICHES PRODUITS

AGRAFEUSE A CAPSULES COURONNE ETROITE 9,5mm

CS 150

Code article 502 575

25 mm

Ø fil 1,25mm



Sortie d'air orientable à 360°
Plus de confort

Commutateur de tir
Permet de passer au mode de tir sans capsule

Ajustement de la profondeur de tir
Simple et rapide pour un travail de précision

Désenrayage des agrafes
Intervention rapide et sans accessoire

Sélection du mode de tir
Rafale ou séquentiel pour plus de fléxibilité

Clip ceinture
Réglable

Rouleau grande capacité
Facile à installer

Rechargement rapide
Poussoir pour la mise en place des agrafes

1,8 kg

Outil léger
Plus maniable, moins de fatigue

CARACTERISTIQUES	
Code article :	502575
Poids :	1,8 kg
Dimensions (LxHxl):	406x267x102mm
Agrafes :	Fil : 1,25mm - Couronne : 9,5 mm Longueur : 25 mm
Capsules :	Diamètre : 25 mm
Pression d'utilisation :	4,8-7,6 bar
Capacité magasin :	90 agrafes 240 capsules FasCaps

- ***OUTIL FIABLE, LÉGER ET BIEN ÉQUILIBRÉ***
- ***PLUS RAPIDE QUE L'AGRAFAGE MANUEL***
- ***UTILISE MOINS D'AGRAFES***

Agrafes et capsules pour CS 150

Finition	Couronne (mm)	Ø du fil (mm)	Longueur (mm)	Type	Qté par carton	Code article
GALVA	9,5	1,25	25	DROITE	10 200 agrafes 10080 capsules FasCaps	650592

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

PRIX :
Nos prix sont établis HT : à l'unité,TVA en sus.
Ils s'entendent :
• départ usine ou magasin, port et emballage en sus,
• commandes d'un montant inférieur à 50 € net HT : des frais fixes d'une valeur de 6,50€HT seront facturés
• franco à partir de 500 € net HT. Pour toute commande d'un montant inférieur, une participation aux frais de port et emballage sera appliquée :
  - Participation de 14 € pour les commandes inférieures à 200 € net HT
  - Participation de 19 € pour les commandes de plus de 200 € net HT à 500 € net HT

• toute livraison expresse à la charge du client.
Les prix et taxes en vigueur au cours du jour de la livraison servent à établir nos factures et sont révisables à tout moment en cas de variation des conditions économiques et des cours des matières premières.
Nos prix sont établis pour des livraisons correspondant au suremballage carton pour tous les consommables. Pour des commandes à la boîte, des frais de préparation de colis pourront être facturés.

DELAIS :
Nos délais ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent donner lieu à aucune pénalité de retard, ni dommages et intérêts, **ni annulation de commandes.**
Par ailleurs, toute clause prévue dans les conditions générales d'achat de nos clients est réputée non valable.

COMMANDES :
Les commandes ne sont valables qu'après acceptation de notre part.
Fabrication spéciale : pour toute fabrication spéciale, hors catalogue, nous nous réservons le droit de livrer et facturer les quantités commandées avec une variation de 15%. En aucun cas le matériel faisant l'objet d'une fabrication spéciale ne pourra faire l'objet d'une demande de retour ou d'annulation. La commande écrite devra stipuler ces conditions.
Toute fabrication spéciale fera l'objet d'une commande spécifique ferme et irrévocable de la part du client.

EXPEDITION :
Les marchandises sont transportées par le transporteur de notre choix, aux risques et périls du destinataire, même lors d'expédition en franco. En cas d'avarie ou de manquant, il appartiendra à nos clients de faire les réserves nécessaires auprès du transporteur par lettre recommandée avec AR sous quarante huit heures et de nous en transmettre une copie dans les cinq jours suivant la réception des marchandises.

GARANTIE :
Tous nos appareils sont garantis pour une durée d'un an, sauf pièces d'usure, à compter de la livraison, à condition que leur utilisation soit effectuée par des professionnels conformément aux règles de l'art, aux consignes d'emploi et sécurité figurant sur les notices techniques et dans les manuels d'utilisation et à condition que leur défaillance ne résulte pas d'une utilisation anormale, d'une négligence, d'une malveillance ou d'un accident extérieur. Dans tous les cas où elle s'exerce, la garantie se limite à la fourniture d'un appareil de remplacement ou au remboursement intégral du produit incriminé à l'exclusion de tous autres frais, charges ou indemnités.
Les interventions au titre de la présente garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

RESERVE DE PROPRIETE :
Toutes nos ventes sont conclues avec une réserve de propriété. Nous nous réservons expressément la faculté d'appliquer la clause de réserve de propriété (loi du 12 Mai 1980 et 25 Janvier 1985) pour les marchandises livrées jusqu'au paiement intégral de leur prix, en principal et intérêt, même en cas de jugement judiciaire. L'acheteur en deviendra cependant responsable dès leur remise matérielle, il reste dépositaire des marchandises et garant de leur bonne conservation jusqu'au paiement intégral, le transfert de possession entraînant celui des risques.
Toute acceptation de livraison de notre part entraîne l'acceptation de cette clause.Toute stipulation contraire à cette clause au moment de la vente est réputée non valable (loi du 25 Janvier 1985, art.121).

PAIEMENT :
Conformément à l'Article L441-6 du code de commerce, nos factures sont payables à quarante-cinq jours fin de mois. De convention expresse et sauf report accordé par nous, tout défaut de paiement ou prorogation d'une seule échéance, ou retard de paiement :

- rend immédiatement exigible toutes les créances même non encore échues, quel que soit le mode de règlement prévu,
- donne l'exigibilité à titre de dommages et intérêts :
  - de pénalités de retard à compter de la date d'échéance
  - de l'application des intérêts légaux sur les sommes dues à compter de la date d'échéance à un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la banque centrale européenne majorée de 10 points de pourcentage.

Il reste entendu que même si d'autres délais de paiement sont consentis, nous nous réservons le droit à tout moment, d'exiger de l'acheteur une garantie de la bonne exécution de ses engagements.
Sauf accord spécifique, nous n'accordons aucun escompte sur facture pour paiement anticipé.

RETOUR DE MARCHANDISE :
Tout retour de marchandise doit être soumis à l'acceptation de ITW INDUSTRY qui choisit le transporteur. En cas de non conformité sur livraison - après examen contradictoire - pour autant que la réclamation soit admise, notre responsabilité se borne exclusivement au remplacement pur et simple du matériel défectueux ou manquant, sans pouvoir donner lieu à des indemnités.
Toute réclamation doit nous être adressée dans les 5 jours suivant la réception des marchandises. Au-delà, aucune réclamation ne pourra être prise en compte.
Pour toute marchandise retournée au plus tard 6 mois après la date de facture, la Sté ITW INDUSTRY se réserve le droit d'appliquer une décote de 15% sur le montant facturé. Passé ce délai, la décote appliquée sera de 25%.

JURIDICTION :
Sauf convention spéciale et écrite, toute commande emporte de plein droit de la part de l'acheteur son adhésion à nos conditions générales de vente.
Toutes contestations seront portées devant le Tribunal de Commerce de Romans, seul compétent en cas de litige, à l'exclusion de tout autre, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.
Le fait d'accepter des paiements par chèque, virement, billet à ordre, de disposer ou de faire accepter nos traites, n'entraîne aucune renonciation à cette clause d'attribution de juridiction.

TOOLMATIC®
AUTOMATED FASTENING SYSTEMS

hsbCAD

Paslode® DUO-FAST

ITW INDUSTRY
Clouage | Agrafage | Ancrage | Logiciels

haubold®

CULLEN®

ITW Industry,
une offre complète pour la construction bois.



Retrouvez les nouveautés, téléchargez les catalogues, les fiches produits, les vues éclatées... sur

www.itw-industry.fr

ITW Industry est partenaire d'AFCOBOIS, le Syndicat de la Construction Bois



Imprimé en septembre 2013

**Retrouvez nos nouveautés,
inscrivez-vous à notre newsletter sur
www.itw-industry.fr**



**150 avenue de Lyon
26500 Bourg Lès Valence
Service clients : 04 75 82 69 42
Fax : 04 75 82 69 46
service.clients@itw-industry.fr**

Votre distributeur

Nos produits et équipements sont réservés à l'usage de professionnels dûment formés et qualifiés. Leur utilisation doit se conformer strictement aux conseils figurant dans les notices techniques de nos produits.
ITW Industry se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits. Sur les photos peuvent être présentés des équipements ou accessoires fournis en option et non inclus dans le standard. Photos non contractuelles.